

CURRICULUM VITAE

MICHAIL RALLIS
ASSOCIATE PROFESSOR
NATIONAL AND KAPODISTRIAN
UNIVERSITY OF ATHENS
SCHOOL OF HEALTH SCIENCES
FACULTY OF PHARMACY

ATHENS, OCTOBER 2024

First Name : Michail

Name : Rallis

Father's Name : Christos

Place and Date of Birth : Athens, 09/11/1959

Address : 38, Londou Street, 16675 Glyfada, Greece

Telephone : 30-210-9631756, 30-210-7274699, 30-6975505955

Fax : 30-210-7274027

E-mail : rallis@pharm.uoa.gr

Education

1977: High School

1983: Degree in Pharmacy, School of Pharmacy, University of Athens, Greece

1984: D.E.A. (Master degree), in Dermopharmacy, University of Lyon, France
(common programme with University of Paris XI)

1987: PhD, es Pharmaceutical Sciences, University of Paris XI, France

1994-2000, 2004 : Postdoctoral work for around 2-3 months (except for 1998 where it was for 6 months) in different Californian Laboratories

Languages

Greek, English, French

Professional Experience

1984-1987 : L'Oreal Basic Research Laboratories

1990-1992 : Famar, Pharmaceutical Company, Department of R&D for Cosmetic Products

1992-1998 : Lecturer, National and Kapodistrian University of Athens, School of Pharmacy

1998-2020 : Assistant Professor, National and Kapodistrian University of Athens, School of Pharmacy

2020-now : Associate Professor, National and Kapodistrian University of Athens, School of Pharmacy

2008-2010: University Orthodox of Kongo, Few Months Teaching

Teaching Experience

A. Graduate Level Courses

1. “Cosmetic Technology and Cosmetology” including relative laboratory exercises
2. “Control and Evaluation of Cosmetics and Topical Medical Devices” including relative laboratory exercises
3. Practical Exercises of Pharmaceutical Technology
4. Pharmacology 1 (2-4 hours per semester)

B. Post Graduate Level Courses

1. “Cosmetology” (practical training)
2. “Efficacy and toxicity of drugs and cosmetics on skin”
3. “Control and evaluation of topical products” including practical training
4. In the specialization of "Cosmetology-Dermatopharmacology," additional responsibilities include teaching courses, organizing laboratory exercises, coordinating student placements in relevant industries, supervising research projects, and conducting regular visits to research centers and pharmaceutical industries.
5. Teaching courses in other postgraduate programs such as "Nanotechnology," "Development of New Drugs," and "Cosmetic Chemistry," as well as "Applications of Biology in Medicine" and "Applied Dietetics-Nutrition."

Master Degree

“Cosmetology and Dermatopharmacology”

Responsible for the Organization and Running of the Specialization

Courses for **“Cosmetic Chemistry”** at the University of Kavala.

Conference Organizer

Main organizer of the 11 international conferences on “Oxidative stress in skin biology and medicine” which take place in Andros island, Greece. The 12th is scheduled for September 12-15, 2025.

I served as the lead organizer of the "Skin Disorders - Dermatopharmacology" conference, during which I presented a lecture titled "Experimental Models of Skin Diseases" at the University of Athens, Department of Pharmacy, in October 2023. Additionally, I have served as the secretary of the Panhellenic Pharmaceutical Conference organized by the Panhellenic Pharmacists Association.

Member of scientific societies

- 1) Society of Free Radical Research Europe
- 2) Oxygen Club of California
- 3) Hellenic Society of Free Roots
- 4) Hellenic Society of Cosmetology (Founding Member)
- 5) Controlled Release Society Greek Chapter
- 6) Skin Pharmacology Society (dissolved)
- 7) Hellenic Pharmaceutical Society
- 8) International Society of Biotherapy

Guest Editor:

Special Issue in Mechanisms of Ageing and Development Journal focused on “Oxidative stress and skin”, 2018

Special Issue in Free Radical Biology & Medicine focused on Redox Stress in Skin Biology and Medicine: Implications for Skin Aging, 2024

Funds

Research Projects with European Grants : 4

Creation of Spin Off company, “Kapodistriaki Dermatofarmakeftiki” which develops new topical products and provides services on pharmacological and toxicological evaluation of topical products.

Scholarships and awards

- Financial support from L'OREAL during 1984-1987 for Doctoral Thesis.
- Award at the 6th International Conference on "Oxidative stress in skin biology and medicine" for the work titled "Topical wound healing preparations of diabetic skin", Andros, August 28-31, 2014.
- Award at the 26th Medical Conference of the Armed Forces (Thessaloniki, November 3-5, 2016) for the work titled "Successful use of isopod-based ointment for diabetic foot healing: case presentation".
- Best Paper Award at the 27th Medical Conference of the Armed Forces (Thessaloniki, October 18-20, 2018) for the work titled "Prevention of radiation dermatitis using a prototype extract of *Pinus halepensis* during radiotherapy in breast cancer patients".
- 3rd prize for best paper at the Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium (Santorini, October 18-20, 2018) for the work titled "Wound Healing Efficacy - Clinical Studies of ointments employing the olive oil extract of the isopod *Ceratothoa oestroides*".
- Society Free Radical Research Europe Award at the 9th International Conference on "Oxidative stress in skin biology and medicine" in September 2021 for the work titled "In vivo evaluation of the healing effect of silkworm (*Bombyx mori*) products on second-degree burns: assays of different doses" presented by Ms. E. Katsikari.
- Award at the 20th Panhellenic Pharmaceutical Conference in December 2023 for the work titled "Experimental gingivitis in mice", presented by Ms. T. Papantoni.

Patent

"Liposomal niflumic acid. New transdermal anti-inflammatory preparation" E. Kammenou, K. Demetzos, M. Rallis G. Papaioannou, A. Georgopoulos, G. Tsamouris, G. Giannisis, S. Chatziantoniou, G. Nunesis, X. Savva-Dimopoulou (2000) GR1003359B, (INT.CL): A61K9/1278 (WO2000038681A1)

Research Work and Publications

Preclinical and Clinical Studies:

Studies involving the treatment of dermatological diseases are conducted primarily *in vitro* in normal skin cells or cancer cell lines, usually in hairless, immunocompromised mice, and in patients, in collaboration mainly with Andreas Syggros and Laiko

hospitals.

Development of a New Wound Healing Drug for Diabetic Foot:

From the laboratory's preclinical and clinical research in collaboration with marine pharmacognosy (Professor Roussis' laboratory), a new wound-healing drug based on extracts from the marine parasite *Ceratothoa oestroides* has emerged. The formulation has been classified by the National Medicines Agency as a medical device type III, and the company Libytec intends to initiate a multicenter clinical study aiming for its production and distribution, either alone or in combination with antimicrobial agents, in patients with diabetic foot.

Research achievements after being elected as Associate Professor

- Establishment of ISO-Certified Laboratory: the establishment ISO 9001, ISO 17025, and GLP standards, ensuring rigorous quality management practices in research operations.
- Expansion of Small Animal Unit: One of the achievements has been the development of a comprehensive small animal unit within our laboratory premises. This facility now houses nine distinct mouse models. Within the animal unit, efforts were made to assemble different mice models, including five hairless variants. Two new types of hairless mice were put into experiments, the immunosuppressed and those that do not express apolipoprotein E. The last model must be a global prototype and was done with the permission of the experimentation committee of the unit and the relative approval of the Attica Region.
- *In vitro* protocols for skin research: Developed *in vitro* protocols utilizing both normal and cancerous skin-related cell lines as well as *in vitro* tests in reconstructed human skin equivalents.
- Application of maggot therapy in diabetic foot wounds at a clinical level: The application of maggots in chronic, difficult-to-heal wounds, particularly in diabetic cases, has been gaining traction in several countries abroad such as the United States, Israel, England, Germany, and Turkey. The method has been approved by the FDA and EMA. In collaboration with the Department of Entomology at the Agricultural University of Athens (Professor Tsangarakis), the Medical School (Professor Tentolouris), and following repeated visits of the method's specialist Professor Moutzoglou from Israel, the training and coordination of this novel therapeutic application were achieved. Maggots clean

non-traumatic necrotic tissues, rid wounds of significant microbial load, even from resistant bacteria, and penetrate and clean sinuses that cannot be surgically cleaned. Today, the method is employed in the diabetic foot units of Laiko and Evangelismos hospitals. The results are considered highly satisfactory. A publication has emerged, and it seems that diabetic feet have been spared amputation. Our laboratory coordinates the effort, sterilizes, supplies, and applies the maggots to the wounds.

After being elected as Associate Professor

Principal supervisor of Post. D. Researchers

(Total number 2)

- Meimeti Evangelia, Healing of diabetic foot by the application of the fly *Lucilia sericata* and related pharmaceutical preparation, 2022.
- Andreas Vitsos, New pharmacological and pharmacotechnological approaches, ongoing

After being elected as Associate Professor

Principal supervisor of Ph. D. Theses

(Total number 7)

- Andreas Vitsos. Skin healing: pharmacy practice and preclinical - clinical data of Ceratothoa oestroids and Pycnogenol extracts healing action. National and Kapodistrian University of Athens, 2023

In progress:

- Dimitra Hieronymaki, Systemic and local treatment of Squamous Cell Carcinoma, In Progress, 2024
- Chara Albani, Treatment of microbially contaminated and non-diabetic ulcers, In Progress, 2024
- Anastasia- Ioanna Papadonaki, Skin cancer and its therapy, In Progress, 2024

Principal supervisor of M. Sc. Theses

(Total number 61)

- Ioannidou Vaya. Therapeutic approach to 2nd degree burns with natural products, 2020
- Theodoraki Elisabeth. Comparative study of therapeutic effect of phenolic derivatives in an in vivo model of atopic dermatitis: Pilot Study, 2020

- Katsikari Eurydice. The contribution of the silkworm and its products to the treatment of experimental second degree burns, 2021
- Anastasia Panagos. Study of the anti-inflammatory effect of echinochrome A in UV-induced dermatitis, 2022
- Terezaki Asimina. Nanofiber patches with ulvan/gelatin blends in the treatment of thermal burns, 2022
- Kyriaki Tzoka, Contribution of hydrophilic antioxidants to skin healing, 2022
- Sotirios Mentonis. Local treatment of cutaneous squamous cell carcinoma *in vivo* in mice, 2023
- Anastasia - Ioanna Papantonaki, Therapeutic management of gingivitis and dental caries - Preclinical Study, 2024
- Ioannis Svoliantopoulos, Contribution of echinochrome A (EchA) to treat dermatitis induced by ultraviolet radiation, 2024
- Ioanna Stamatelatou, Nanomedicine, and autoimmune skin diseases, 2024

In progress:

- Ekaterini Chanielaki, Transdermal Absorption of Valsartan - Sacubitril, In Progress, 2024
- Konstantina Christophorou, Therapeutic approach of gingivitis and dental caries, In Progress, 2024
- Konstantinos Sotirianakos, Skin cancer and its treatment, In Progress, 2024

Principal supervisor of the following experimental diploma work theses

(Total number 51)

- Kalfa – Pateli Eleni, Christopoulou Natalia. The action of enzymes in the healing of skin wounds (2019)
- Manousiadi Maria, Vavlas Ioannis. In vitro protective action of extracts of *Pinus brutia*, *Pinus halepensis*, and *Pinus nigra* against ultraviolet radiation, 2019
- Soubasi Kalliopi, Tsiouma Alexia-Maria. Action of olive leaf and wild olive extracts, high and low in oleuropein content, in psoriasis 2019
- Vidali Margarita, Kyriaki Alexandra. Action of the silkworm *Bombyx mori* and its products on second-degree thermal burns: A pilot study, 2019
- Gouda Aikaterini, Mathioudaki Eudoxia. Effect of enzymes on the prevention and suppression of inflammation, 2020
- Katsanakis Evangelos, Larisinos Konstantia-Paraskevi, Laskarina. Prevention of squamous cell carcinoma using pine bark extract and nicotine in SKH-HR2+APOE mice, 2021

- Gikas Georgios, Katsiris Dimitrios. Pilot comparative study of squamous cell carcinoma induction by the effect of ultraviolet light on hairless mice, 2020
- Myrsini Valakosta, Antigone Petsiou. Comparative study of periodontal disease in diabetic mice, 2021
- Giannopoulos Dimitrios, Berios Marinos. Comparative study of sugar action in burn healing, 2021
- Dimitriou Raphailo Maria, Michalakopoulos Michael. Prevention of squamous cell carcinoma using pine bark extract and nicotine in SKH-HR2+APOE mice, 2021
- Papaioannou Asimina, Statha Dimitra. Comparative study of second-degree burn healing with carrageenan and ulvan formulations, 2022
- Moustaka Eirini, Papantoniaki Anastasia Ioanna. Experimental induction of gingivitis in mice, 2022
- Varatasi Julia, Kiouisi Maria. The effect of ultraviolet radiation on dermal cells, 2020
- Venizelou Konstantina. Study of second-degree burn healing with formulations of snail slime from *Helix aspersa* maxima, 2022
- Antonopoulou Maria, Rozoli Maria-Louiza. In vitro control of photo-sensitizing action of molecular rotors, 2022
- Papadopoulos Kyriakos. Pharmacy operation in disadvantaged urban areas: issues of pharmaceutical care, legislation & marketing, 2023
- Valsamidis Christos, Stetsika Stergiani. Contribution of extracts and secretions of *Lucilia sericata* to wound healing, 2023

In progress:

- Evangelia Tarazi, Anti-inflammatory action of ulvan and carrageenan, In Progress, (2024)
- Anna Paraskeva, Evaluation of protective action by antioxidants and chelate factors in a skin cell line, (2024)
- Sofia Baskairon, Evaluation of protective action by antioxidants and chelate factors in a skin cell line, (2024)
- Aikaterini Alevizou, Antioxidants and wound healing in vivo evaluation, (2024)
- Nikoleta Arabali, Wound healing in Diabetic ulcers with topical and systematic bottarga, (2024)

PUBLICATIONS

- Publications: **65** (+ 6 submitted).
- Publications under review: **6**.
- Monographs-Books : 4 and two ongoing projects for a. cosmetic and skin drug pharmacology and toxicology and b. control and evaluation of topical products
- Poster/oral presentations in International Congresses:~ **170**
- Poster/oral National Conferences Announces : ~**80**

Postgraduate Program in Cosmetology-Dermatopharmacology

The program has been running since 2015 and is primarily supported by myself, along with professors Mrs. Skaltsa and Mr. Dalla. Mrs. Skaltsa and I have jointly directed the program from its startint point. In addition professors Mr. Kyroudis, Dr. Drakoulis, and Mr. Karalis also make significant contributions.

The program received positive certification in September 2023 from the Hellenic Quality Assurance and Accreditation Agency, with generally favorable feedback from reviewers. The certification is valid until December 2028. Noteworthy is the highly positive contribution of Mrs. Valsami to the program's certification.

PEER REVIEW PUBLICATIONS

1. H. Kintziou, G. Papaioannou, M. Rallis, “Sensitivity to perfumes and preservatives in patients with contact dermatitis”, Int. J. Cosmet. Sci., 12, 115-120, (1990) IF: 1.45 CITATIONS: 45
2. H. Kintziou, G. Papaioannou, M. Rallis, “Sensitivity to parabens in patients with contact dermatitis”, Patologia Clinica, 5, 319-322, (1990)
3. A. Rougier, M. Rallis, P. Krien and C. Lotte, “In vivo percutaneous absorption: A key role for stratum corneum / vehicle partitioning”, Arch. Dermatol. Res., 282, 498-505, (1990) IF: 3,0 CITATIONS: 45
4. A. Valavanidis, M. Rallis, G. Papaioannou, K. Xenos, A. Katsarou, “Studies in vivo by electron spin resonance of free radical mechanisms implicated in UV-induced skin photocarcinogenesis”, Int. J. Cosm. Sci., 17, 157-163, 1995 IF=0,36 CITATIONS: 10
5. M. Podda, M. Rallis, M. Traber, L. Packer, H. Maibach, “Kinetic study of cutaneous and subcutaneous distribution following topical application of [7,8-¹⁴C]rac-a-lipoic acid onto hairless mice”, Biochem. Pharmacol., 52, 627-633, (1996) IF=4,89 CITATIONS: 76

6. C. Webber, M. Podda, M. Rallis, J. Thiele, M. Traber, L. Packer, "Efficacy of topically applied tocopherols and tocotrienols in protection of murine skin from oxidative damage induced by UV- irradiation", *Free Rad. Biol. Med.*, 22, 761-769, (1997). IF=5,73
7. M. Traber, M. Podda, C. Weber, J. Thiele, M. Rallis, L. Packer, "Diet-derived and topically applied tocotrienols accumulate on skin and protect the tissue against ultraviolet light-induced oxidative stress", *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition*, 6, 4-10,(1997) IF=1,44
8. M. Traber, M. Rallis, M. Podda, C. Weber, H. Maibach, L. Packer, "Penetration and distribution of alpha-tocopherol, alpha- or gamma-tocotrienols applied individually onto murine skin", *Lipids*, 33, Issue 1, January 1998, Pages 87-91 *Lipids* 33, 87-91, (1998) IF=2,15
9. C. Demetzos, B. Stahl, T. Anastassaki, M. Gasouli, L. S. Tzouveleakis, M. Rallis, Chemical Analysis and Antimicrobial Activity of the Resin Ladano, of its Essential Oil and of the Isolated Compounds *Planta Med.*, 65, 76-78, 1999 IF=2,74.
10. S. Hatziantoniou, M. Rallis, C. Demetzos, G. Papaioannou, "Pharmacological activity of natural lipids on a skin barrier disruption model", *Pharmacol. Res.*, 42, 55-59, 2000» IF=3,61
11. H. Maswadeh, S. Hatziantoniou, C. Demetzos, K. Dimas, A. Georgopoulos, M. Rallis, "Encapsulation of Vinblastine into new liposome formulations prepared from triticum (Wheat Germ) lipids and its activity against human leukemic call lines", *Anticancer Res.*, 20, 4385-4390, 2000 IF:1,66 CITATIONS: 16
12. H. Maswadeh, C. Demetzos, K. Dimas, S. Hatziantoniou, A. Georgopoulos, M. Rallis, P. Dallas, G. Papaioannou, "Accumulation of Vinblastine into transfersomes and liposomes in response to a transmembrane ammonium sulfate gradient and their cytotoxic/cytostatic activity in vitro", *Anticancer Res.*, 21,4A, 2577-83, July-August 2001. IF:1,66 CITATIONS: 12
13. V. Sarikaki, M. Rallis, H. Tanojo, I Panteri, Y. Dotsikas, Y.L. Loukas, G. Th Papaioannou, C. Demetzos, S. Weber, H. Moini, H. I. Maibach, L. Packer, "In vitro percutaneous absorption of Pine bark extract (Pycnogenol) in human skin" *Journal of Toxicology: Cutaneous and Ocular Toxicology*, 23(3), 149-158 (2004), IF=1,12 CITATIONS: 33
14. M. Kyriazi, D. Yova, M. Rallis and A. Lima, "Cancer chemopreventive effects of *Pinus maritima* bark extract on ultraviolet radiation and ultraviolet radiation-

- 7,12,dimethylbenz(a)anthracene induced skin carcinogenesis of hairless mice", *Cancer Lett.*, 237:234-241 (2006) IF=4,86 CITATIONS: 33
15. M. Kyriazi, E. Alexandratou, D. Yova and M. Rallis, "Topical photodynamic therapy of murine non-melanoma skin carcinomas with aluminium phthalocyanine chloride and diode laser: pharmacokinetics, tumor response and cosmetic outcomes", *Photodermatol. Photoimmunol. Photomed.*, 24:87-94 (2007), IF=1,26 CITATIONS: 40
 16. P. Pavlou, M. Rallis, G. Deliconstantinos, G. Th. Papaioannou, S.A. Grando, "In vivo data on the influence of tobacco smoke and UV light on murine skin", *Toxicology and Industrial Health*, 25:231-9 (2009), IF=1,69 CITATIONS: 48
 17. A. Petri, M. Kyriazi, E. Alexandratou, M. Rallis, S. Grafe, and D. Yova, "Evaluation of the PDT Effect of Foscan® and Fospeg® in the LNCaP Human Prostate Cancer Cell Line," in *Therapeutic Laser Applications and Laser-Tissue Interactions IV*, R. Sroka and L. Lilge, eds., Vol. 7373 of *Proceedings of SPIE-OSA Biomedical Optics* (Optica Publishing Group, 2009), paper 7373_1I. CITATIONS: 4
 18. Petri A, Alexandratou E, Rallis M, Yova D. Comparative characterization of the cellular uptake and photodynamic efficiency of Foscan® and Fospeg in a human prostate cancer cell line. *Photodiagn Photodyn Ther* 2012;9(4): 344-54, IF=1,59 CITATIONS: 40
 19. Petri A, Alexandratou E, Rallis M, Roussis V, Yova D. Combination of Fospeg-IPDT and a natural antioxidant compound prevents photosensitivity in a murine prostate cancer tumour model. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2012;9(2):100-8, IF:1,59 CITATIONS: 15
 20. Zoumbliou V., Stamatiadou M.A., Vassiliadou C., Rallis M., Papaioannou G. Th., Angelou A., Liakos S., Daskalaki S., Kyriazi M., Roussis V., Vagias C., "Effect of cigarette smoke on diabetic skin and protection with topical administration of *Pinus halepensis* extract", *Am. J. Plant Sci.* 5, 3964-3973 (2014) IF=1,40
 21. K. Grammenandi, M. Kyriazi, A. Katsarou-Katsari², O. Papadopoulos², J. Anastassopoulou³, G. Th. Papaioannou¹, A. Sagriotis¹, M. Rallis^{1*}, H. I. Maibach⁴ "Low molecular weight hydrophilic and lipophilic antioxidants on non melanoma skin carcinomas and adjacent normal pathological skin area", *Skin Pharmacology and Physiology*, 29(6):324-331. (2016) IF:2,37 CITATIONS: 13

22. E . Meimeti, A. Psarou, Ch. Loupa, A. Vitsos, N. Tentolouris, V. Roussis and M. Rallis, Treatment of Diabetic Foot Ulcer with Ointment Based on *Ceratothoa oestroides* Extract and Eosin- Case Report, *International Journal of Medical and Pharmaceutical Case Reports*, 9(5): 1-6, 2017; Article no.IJMPCR.35531
23. A Lymberopoulos, C Demopoulou, M Kyriazi, MS Katsarou, N Demertzis, S Hatziandoniou, H Maswadeh, G Papaioanou, C Demetzos, H Maibach, M Rallis, “Liposome percutaneous penetration in vivo”, *Toxicology Research and Application* 1: 1–6 (2017) CITATIONS: 19
24. E. Meimeti, Kafanas A., Pavlou P., Evangelatou A., Tsouparelou P., Kanellopoulos S., Kipouros P., Kolliarakis N., Leonis G., Ioannou E., Roussis V., Rallis M, “Topical treatment of skin injury inflicted in mice by X-ray irradiation”, *Skin Pharmacology and Physiology* , 31(4), 175-183 (2018) IF=2,37 CITATIONS: 19
25. N. Demertzis, A. Fotopoulou-Stamatelou, S. Gkinis, M. Kyriazi, E. Karalis, G. Th. Papaioannou, E. Melliou, A. Kourounakis, P. Magiatis, H. Black, M. Rallis, “Effect of Olive Oil Phenolics on Lipidemic Profile and Oxidative Stress in Mice”, *J. Food Nutrition Dietetics*, 2(1), 1-9 (2018) IF:1,65 CITATIONS: 2
26. A. Dimaki, M. Kyriazi, G. Leonis, I. Sfiniadakis, G. Th. Papaioannou, E. Ioannou, V. Roussis; M. Rallis, “Diabetic skin and UV light: protection by antioxidants”, *Eur J Pharm Sci.* 2019 Jan 15;127:1-8. doi: 10.1016/j.ejps.2018.10.010. Epub 2018 Oct 11. IF:3,77 CITATIONS: 15
27. Anastassopoulou J, Kyriakidou M, Malesiou E, Rallis M, Theophanides T., “Infrared and Raman Spectroscopic Studies of Molecular Disorders in Skin Cancer., In Vivo. 2019 Mar-Apr;33(2):567-572. doi: 10.21873/invivo.11512., IF:1,549 CITATIONS: 19
28. E. Meimeti, Ch. Loupa, N. Tentolouris, V. Roussis, M. Rallis, «Marine isopod extract: a novel treatment for diabetic ulcers. Case report of an immunosuppressed patient», *Med Arch.* 2019 Apr; 73(2): 131-133 IF=0,76 CITATIONS: 6
29. A.Vitsos,C.Tsagarousianos,O. Vergos, D. Stithos, D. Mathioudakis, I. Vitsos, P. Zouni,A. Kakolyri,E. Meimeti, M. Kyriazi, I. Antoniadou, N. Tentolouris, V.Miriagou, L. Tzouvelekis, P. Dallas, V. Roussis, M. Rallis, “Efficacy of a *Ceratothoa oestroides* olive oil extract in patients with chronic ulcers: a pilot study”, *Int J Low Extrem Wounds.* 2019 Jun 25:1534734619856143. doi:

10.1177/1534734619856143. The International Journal of Lower Extremity Wounds. 2019;18(3):309-316.IF=1,23 CITATIONS: 19

30. Eleftheria Kotroni, Eleftheria Simirioti, Stefanos Kikionis, Ioannis Sfiniadakis, Aggeliki Siamidi, Vangelis Karalis, Andreas Vitsos, Marilena Vlachou, Efstathia Ioannou, Vassilios Roussis and Michail Rallis, “In Vivo Evaluation of the Anti-Inflammatory Activity of Electrospun Micro/Nanofibrous Patches Loaded with *Pinus halepensis* Bark Extract on Hairless Mice Skin” Materials 2019, 12(16), 2596; doi:10.3390/ma12162596, IF: 3.057 CITATIONS: 19
31. Jane Anastassopoulou, Maria Kyriakidou, Pavlos Nisianakis, George Papatheodorou, Michail Rallis, & Theophile Theophanides. (2019). The Environmental Effects of Lead Concentrations on Protein and DNA Structures in Epileptic Patients from an Infrared Spectroscopic Study. Journal of Basic & Applied Sciences, 15, 56–63. CITATIONS: 3
32. Anastassopoulou J., Kyriakidou M., Giakoumaki M., Mamareli V., Tanis O., Rallis M., “The influence of UV irradiation on diabetic mice skin. A vibrational FT-IR and Raman spectroscopic study” Chromatography and Spectroscopy Techniques 2019, 2,1

After being elected as Associate Professor

33. Anastassopoulou J, Kyriakidou M, Mamareli V, Tanis O and Rallis M (2019) The Influence of UV Irradiation on Diabetic Mice Skin: A Vibrational FT-IR and Raman Spectroscopic Study. Chromatogr Spectrosc Tech 2(1):21-26 DOI: [10.36959/326/768](https://doi.org/10.36959/326/768) CITATIONS: 15
34. C.N. Banti, N. Kourkoumelis, A.G. Hatzidimitriou, Ivi Antoniadou, A. Dimou, M. Rallis, A. Hoffmann, M. Schmidtke, K. McGuire, D. Busath, A. Kolocouris, S.K. Hadjikakou, Amantadine copper(II) chloride conjugate with possible implementation in influenza virus inhibition, Polyhedron, 185, 2020, 114590 DOI: [10.1016/j.poly.2020.114590](https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114590) IF: 3.052 CITATIONS: 29
35. Sofrona, E.; Tziveleka, L.-A.; Harizani, M.; Koroli, P.; Sfiniadakis, I.; Roussis, V.; Rallis, M.; Ioannou, E. In Vivo Evaluation of the Wound Healing Activity of Extracts and Bioactive Constituents of the Marine Isopod Ceratothoa

oestroides. Mar. Drugs 2020, 18, 219. <https://doi.org/10.3390/md18040219>
IF: 5.118 CITATIONS: 13

36. D. Dimas, E-M. Tomou, C. Karamani, I. Sfiniadakis, I. Siakavella, A. Liakopoulou, S. Hatziantoniou, M. Rallis, H. Skaltsa, « *Melissa officinalis* ssp. *altissima* extracts: A therapeutic approach targeting psoriasis in mice and skin dryness in humans», *Ethnopharmacology J.*, 2020, 246, 112208 [doi: 10.1016/j.jep.2019.112208](https://doi.org/10.1016/j.jep.2019.112208) IF: 3,41
37. Kyritsi A, Kikionis S, Tagka A, Koliarakis N, Evangelatou A, Papagiannis P, Stratigos A, Karalis V, Dallas P, Vitsos A, et al. Management of Acute Radiodermatitis in Non-Melanoma Skin Cancer Patients Using Electrospun Nanofibrous Patches Loaded with *Pinus halepensis* Bark Extract. *Cancers*. 2021; 13(11):2596. <https://doi.org/10.3390/cancers13112596> IF: 6.575 CITATIONS: 12
38. Evangelia Meimeti, Elissavet Lykoudi, Evangelia Arapostathi, Antonios E. Tsagkarakis, Niki Papavramidou, Michail Rallis, Ioannis Galanis. Maggot Debridement Therapy: From the Battlefields and Soldiers to Today's Clinical Trials. *International Journal of Caring Sciences* 2021 14, 1, 787
39. Kontostathi M., Isou S., Mostratos D., Vasdekis V., Demertzis N., Vitsos A., Kyriazi M., Melissos D., Tsitouris C., Karalis E., Klamarias L., Dania F., Papaioannou G. Th., Roussis V., Polychronopoulos E., Anastassopoulou I., Theofanides T., Rallis M. , Black H.S. “Influence of omega-3 fatty acid-rich fish oils on hyperlipidemia: Effect of Eel, Sardine, Trout and Cod Oils on Hyperlipidemic Mice”, *J Med Food* 24 (7) 2021, 749–755, IF: 2,78 CITATIONS: 11
40. Asimina Terezaki, Stefanos Kikionis, Efstathia Ioannou, Ioannis Sfiniadakis, Leto-Aikaterini Tziveleka, Andreas Vitsos, Vassilios Roussis, Michail Rallis, Ulvan/gelatin-based nanofibrous patches as a promising treatment for burn wounds, *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 74, 2022, 103535 [doi: 10.1089/jmf.2020.0114](https://doi.org/10.1089/jmf.2020.0114) IF: 5.0 CITATIONS: 20
41. Evangelia Meimeti, Nikolaos Tentolouris, Christos Manes, Chariclia Loupa, Xeni Provatopoulou, Dimitrios Mostratos, Andreas Vitsos, Vassilios Roussis, Leonidas Tzouvelekis, Vivi Miriagou , Michail Rallis, “Ointments containing *Ceratosthema oestroides* extract : evaluation of their regeneration efficacy in the treatment of diabetic foot ulcers”, *Wound Repair and Regeneration* IF:2,85 CITATIONS: 2

42. P. Pavlou, I. Antoniadou, A. Peraki, A. Vitsos, P. Dallas, G. Deliconstantinos†, G. Th Papaioannou, SA. Grando and M. Rallis “Oxidative Stress Induced on Keratinocytes by Cigarette Smoke - Protection by *Pinus halepensis* Bark Extract and Nicotine” In Vivo July 2020, 34 (4) 1835-1843 [DOI: 10.21873/invivo.11978](https://doi.org/10.21873/invivo.11978) IF:1,61 CITATIONS: 6
43. C. Karamani, I.T. Antoniadou, A. Dimou, E. Andreou, G. Kostakis, A. Sideri, A. Vitsos, A. Gkavanozi, I. Sfiniadakis, H. Skaltsa, G.T. Papaioannou, H.I. Maibach, M. Rallis, “Optimization of psoriasis mouse models”. Journal of Pharmacological and Toxicological Methods 108, 2021, 107054 [DOI: 10.1016/j.vascn.2021.107054](https://doi.org/10.1016/j.vascn.2021.107054) IF: 1.9 CITATIONS: 6
44. Maria-Eleni Grafakou, Aggeliki Diamanti, Eleytheria Simirioti, Asimina Terezaki, Christina Barda, Ioannis Sfiniadakis, Michail Rallis, Helen Skaltsa Wound Healing Effects from 3 Hypericum spp. Essential Oils. Planta Medica International Open2021;8(02):e69-e77 [DOI: 10.1055/a-1492-3634](https://doi.org/10.1055/a-1492-3634) CITATIONS: 3
45. Kikionis S, Koromvoki M, Tagka A, Polichronaki E, Stratigos A, Panagiotopoulos A, Kyritsi A, Karalis V, Vitsos A, Rallis M, et al. Ulvan-Based Nanofibrous Patches Enhance Wound Healing of Skin Trauma Resulting from Cryosurgical Treatment of Keloids. Marine Drugs. 2022; 20(9):551. <https://doi.org/10.3390/md20090551> IF: 5.118 CITATIONS: 12
46. Giannakopoulos, E., Katopodi, A., Rallis, M. et al. The effects of low power laser light at 661 nm on wound healing in a scratch assay fibroblast model. Lasers Med Sci 38, 27 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10103-022-03670-5> IF: 2.1 CITATIONS: 9
47. Tsami, K., Barda, C., Ladopoulos, G., Didaras, N.A., Grafakou, M.-E., Heilmann, J., Mossialos, D., Rallis, M.C., Skaltsa, H. Chemical Profile and In Vitro Evaluation of the Antibacterial Activity of Dioscorea communis Berry Juice. Sci 2022, 4, 21. <https://doi.org/10.3390/sci4020021> CITATIONS: 3
48. Ignatiadou M-E, Kostaki M, Kabouche Z, Chatzopoulou P, Rallis MC, Karioti A. HPLC–NMR-Based Chemical Profiling of Matricaria pubescens (Desf.) Schultz and Matricaria recutita and Their Protective Effects on UVA-Exposed Fibroblasts. Sci. 2022; 4(1):14. <https://doi.org/10.3390/sci4010014> IF: 2.1 CITATIONS: 3
49. Barda, C.; Anastasiou, K.; Tzara, A.; Grafakou, M.-E.; Kalpoutzakis, E.; Heilmann, J.; Rallis, M.; Kourounakis, A.P.; Skaltsa, H. A Bio-Guided Screening

for Antioxidant, Anti-Inflammatory and Hypolipidemic Potential Supported by Non-Targeted Metabolomic. Analysis of *Crepis* spp.. *Molecules* 2022, 27, 6173. <https://doi.org/10.3390/molecules27196173>

IF: 2.1 CITATIONS: 1

50. Evangelia Meimeti, George Marakomichelakis, Xenia Provatopoulou, Anna Psarrou, Antonios Tsagkarakis, Chara Albani, Myrto Stamouli, Evaggelia Arapostathi, Kostas Mumcuoglu, Michail Rallis. Maggot Debridement Therapy in Diabetic Foot Ulcer Patients in Greece. *Preprint* (Version 1) available at Research Square <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3584790/v1>, accepted to the J. of Wound Care
51. Panagiotidou C, Burgers LD, Tsadila C, Almpani C, Krigas N, Mossialos D, Rallis MC, Fürst R, Karioti A. HPLC- and NMR-Based Chemical Profiling, Wound-Healing Potential, Anti-Inflammatory and Antibacterial Activities of *Satureja pilosa* (Lamiaceae), a Neglected Medicinal–Aromatic Herb. *Plants*. 2023; 12(24):4114. <https://doi.org/10.3390/plants12244114> IF: 4.5
52. Ganosi E, Barda C, Grafakou M-E, Rallis MC, Skaltsa H. An In-Depth Stability Study of the Essential Oils from *Mentha × piperita*, *Mentha spicata*, *Origanum vulgare*, and *Thymus vulgaris*: The Impact of Thermal and Storage Conditions. *Separations*. 2023; 10(9):488. <https://doi.org/10.3390/separations10090488> IF: 2.6
53. Tsitsigianni E, Tomou E-M, Almpani C, Rallis MC, Skaltsa H. Biological Activities of Lamiaceae Species: Bio-Guided Isolation of Active Metabolites from *Salvia officinalis* L. *Agronomy*. 2023; 13(5):1224. <https://doi.org/10.3390/agronomy13051224> IF: 3.7
54. Gkousiaki, M., Karalis, V. D., Kyritsi, A., Almpani, C., Geronikolou, S., Stratigos, A., Rallis, M. C., & Tagka, A. (2024). Contact allergy caused by acrylates in nail cosmetics: A pilot study from Greece. *Contact dermatitis*, 90(3), 273–279. <https://doi.org/10.1111/cod.14485> IF: 5.5
55. Mathioudaki, E., Rallis, M., Politopoulos, K. et al. Photobiomodulation and Wound Healing: Low-Level Laser Therapy at 661 nm in a Scratch Assay Keratinocyte Model. *Ann Biomed Eng* 52, 376–385 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10439-023-03384-x> IF: 3.8
56. George Ladopoulos, Christina Barda, Konstantina Tsami, Andrea Vitsos, Nikos Asoutis Didaras, Dimitris Mossialos, Helen Skaltsa, Papaioannou G. Th, Michail Ch. Rallis. *Cutibacterium acnes* induces acne-like lesions in hairless mice models - A comparative study. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*,

128, 2024, 107539, <https://doi.org/10.1016/j.vascn.2024.107539> IF: 1.3

57. Andreas Vitsos, Dimitra Ieronymaki, Maria Kostaki, Chara Almpani, Christina Barda, Stefanos Kikionis, Ioannis Sfiniadakis, Paraskevas Dallas, Michail Christou Rallis. In Vivo Evaluation of wound healing efficacy of gel-based dressings loaded with Pycnogenol™ and *Ceratothoa oestroides* extracts. *Gels* 2024, 10(4), 233; <https://doi.org/10.3390/gels10040233> IF: 5.0
58. Efstathios Giannakopoulos, Annita Katopodi, Michail Rallis, Konstantinos Politopoulos and Eleni Alexandratou. The effect of low-dose photodynamic therapy using the photosensitizer chloroaluminum phthalocyanine on a scratch wound model in skin fibroblasts. *J. Biophotonics*. 2024;17:e202400033 <https://doi.org/10.1002/jbio.202400033> IF: 2.0
59. Dimitra Statha, Asimina Papaioannou, Stefanos Kikionis, Maria Kostaki, Ioannis Sfiniadakis, Andreas Vitsos, Jane Anastassopoulou, Efstathia Ioannou, Vassilios Roussis, Michail Christou Rallis. Healing Potential of the Marine Polysaccharides Carrageenan 2 and Ulvan on Second Degree Burns. *J. Funct. Biomater.* 2024, 15(9), 257; <https://doi.org/10.3390/jfb15090257> IF: 5.0
60. Maria Giakoumaki, George Lambrou, Dimitrios Vlachodimitropoulos, Anna Tagka, Andreas Vitsos, Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Vasiliki Anagnostou, Marina Karmasmani, Heleni Deli, Andreas Grigoropoulos, Evangelos Karalis, Michail Christou Rallis, Homer S. Black. Type I diabetes mellitus suppresses experimental skin carcinogenesis. *Cancers* 2024, 16(8), 1507; <https://doi.org/10.3390/cancers16081507> IF: 4.5
61. Evdoxia Mathioudaki, Andreas Vitsos, Michail Christou Rallis. Proteolytic Enzymes and Wound Debridement, A Review. **(Review)** *WOUNDS: A Compendium of Clinical Research and Practice* (accepted)
62. Panagiota Gkagkari, Anna Tagka, Alexandros Stratigos, Vangelis Karalis, Aikaterini Kyritsi, Andreas Vitsos, Michail Christou Rallis. Differential Diagnosis of Irritant versus Allergic Contact Dermatitis Based on Non-invasive Methods. *Dermatology Practical and Conceptual* (accepted) IF: 2.5
63. Ian Tietjen, Daniel C. Kwan, Annett Petrich, Roland Zell, Ivi Theodosia Antoniadou, Agni Gavriilidou, Christina Tzitzoglaki, Michail Rallis, David Fedida, Francesc X. Sureda, Cato Mestdag, Lieve Naesens, Salvatore Chiantia, F. Brent Johnson, and Antonios Kolocouris. Antiviral Mechanisms and Preclinical Evaluation of Amantadine Analogs that Continue to Inhibit Influenza A Viruses with M2 S31N-Based Drug Resistance. *bioRxiv* (2024), 2024.09.09.612141 doi: <https://doi.org/10.1101/2024.09.09.612141>

64. Georgios Gkikas, Dimitrios Katsiris, Andreas Vitsos, Anna Gioran, Dimitra Ieronymaki, Maria Kostaki, Georgios Ladopoulos, Vaya Ioannidou, Elisavet Theodoraki, Niki Chondrogianni, and et al. 2024. "Comparative Study of Cutaneous Squamous Cell Carcinogenesis in Different Hairless Murine Models" *Cancers* 16, no. 20: 3546. <https://doi.org/10.3390/cancers16203546> IF: 4.5
65. Alexandra Kyriaki , Margarita Vidali , Andreas Vitsos , Paschalis Harizanis , Ioannis Sfiniadakis , Christina Barda , Eleftheria Simiriotti , Asimina Terezaki , Michail Christou Rallis * 2024. Comparative Evaluation of Wound Healing Efficacy of Bombyx mori L. Body extracts, Gland Extracts, and Cocoon for the Treatment of Second-Degree Burns: A Pilot Study Pharmaceutical Processes accepted IF:2.8

Submitted under review:

66. George Parthymos, Maria Kyriazi, Christina Barda, Andreas Vitsos, Michael Rallis. Expression of Multidrug-Resistance Protein Transporters in Squamous Cell Carcinoma and Adjacent Healthy Tissue of Hairless Mice. Biomedical Reports Spandidos publications (Submitted)
67. Andreas Grigoropoulos, Eftychia Zouridaki, Themis Sgontzou, Argyro Hatzioannou, Christina Antoniou, Alexandra Katsarou, Christina Barda, Vangelis Karalis, Paraskevas Dallas, Andreas Vitsos, Michail C. Rallis. Evaluating the wound healing efficacy of oil extract from the isopod *Ceratothoa oestroides*: A randomized, double-blind, parallel-group clinical study Wound Repair and Regeneration (Under Review)
68. Eleni Kardamila , Chara Almpani , Andreas Vitsos , Dimitra Ieronymaki , Aspasia Petri* and Michail Ch. Rallis. Assessment of commercial portable UV-C disinfection lamps' effects on skin cells. Journal of Radiological Protection (Under Review).
69. Papadonaki et al., Therapeutic Effects of Dioscorea communis Berry Juice on Experimental Gingivitis and Dental Caries in a Mouse Model Journal of Periodontal Research (Submitted)
70. Georgia Lyggitsou, Christina Barda, Maria Anagnostou, Andreas Douros, Dimitra Statha, Christina Karampasi, Anastasia – Ioanna Papantonaki, Ioannis Svoliantopoulo, Ioannis Sfiniadakis, Andreas Vitsos, Helen Skaltsa* and Michail Ch. Rallis*. Wound Healing Potential of Herbal Hydrogel Formulations of Cedrus brevifolia Extracts in Mice, Gels, Minor revision. IF:5.0
71. Karabasi et al., submitted

International Conferences

1. M. Rallis, H. Skaltsa, S. Philianos, "Considerations pharmacognostiques sur l'oeuvre de theophane nonnos, Ileme communication", Akten des 31. Kongresses fur Geschichte der Pharmazie, Heidelberg, Mai 1993.
2. M. Rallis, G. Papaioannou, A. Katsarou, K. Xenos, A. Valavanidis, "An animal model for the in vivo detection of free radicals by ESR, upon exposure of the skin to UV light", International Symposium on Ozon-Sun Cancer, Paris, Mai 1994
3. M. Podda, B. Koh, B. Descans, M. Rallis, L. Packer, "Penetration, reduction and protective effects of a-Lipoic acid in UV-exposed skin", Annual Meeting of the Oxygen Club of California, March 1995.
4. M. Traber, M. Podda, C. Weber, M. Rallis, L. Packer, "Tocotrienols are preferentially localized in skin and protect against UV-irradiation", Experimental Biology, 1996.
5. M. Podda, M. Traber, J. Thiele, C. Weber, M. Rallis, L. Packer, "a combination of vitamin E homologues applied to skin protects against ultra violet irradiation induced damage", Meeting of the Society for Investigative Dermatology, 1996.
6. M. Podda, M. Traber, M. Rallis, C. Weber, H. Maibach, L. Packer, "Penetration of a-Tocotrienol into hairless mouse skin", Advances in the Biology of the Skin: Pharmacology and Toxicology, June 1996.
7. M. Podda, M. Rallis, M. Traber, C. Weber, L. Packer, h. Maibach, "Penetration and distribution of topically applied ^{14}C - α -tocopherol in hairless mouse skin in vivo", Advances in the Biology of the Skin: Pharmacology and Toxicology, June 1996.
8. S. Hatziantonniou, C. Staphylakis, S. Miniadou, M. Rallis, C. Demetzos, N. Choulis, G. Papaioannou, "Marin origin lipids: Analysis and liposome preparation", Nato Advanced Studies Institute, "Targeting of Drugs: Strategies for Stealth, Cape Sounion Greece, June 1997.
9. S. Hatziantonniou, C. Staphylakis, E. Melissari, m. Rallis, c. Demetzos, N. Choulis, G. Papaioannou, "Plant origin lipids: Analysis and liposome preparation", Nato Advanced Studies Institute, "Targeting of Drugs: Strategies for Stealth, Cape Sounion Greece, June 1997.
10. M. Traber, J. Thiele, M. Rallis, C. Weber, M. Podda, L. Packer, "Biological activities of tocotrienols and tocopherol", biological Oxidants and Antioxidants: Molecular Mechanisms and Health Effects, Penag Parkroyal Resort, Maylasia 1997.
11. T. Anastassaki, V. Papazoglou, M. Gazouli, C. Demetzos, L. Tzouvelekis, M. Rallis, "Antimicrobial activity of the resin LADANO", 45th Annual Congress,

Society for Medicinal Plant Research, Regensburg, Germany 1997.

12. M. Traber, J. Thiele, M. Rallis, C. Weber, M. Podda, L. Packer, "Biological Activities of Tocotrienols and Tocopherols Evaluated in Skin", in "Biological Oxidants and Antioxidants: Molecular Mechanisms and Health Effects" edited by L. Packer, A.S.H. Ong, AOCS Press, U.S.A., pp250-256 (1998)
13. J.J. Thiele, M. Rallis, M. Izquierdo-Pullido, M. Traber, S.U. Weber, H.I. Maibach, L. Packer, "Benzoyl peroxide depletes human stratum corneum anti-oxidants", *J. Dermatol. Sci*, 16(1) S202 (1998)
14. T. Anastassaki, S. Hatziantonniou, D. Perdetzoglou, c. Demetzos, M. Rallis, "Antiinflammatory activity of the resin Ladano, its subfractions and the products obtained from *Cistus Creticus* L. seeds methanolic extracts", International Conference on Oxidative stress in Skin Biology and Medicine, Kapanditi, Attiki, Greece, 1999.
15. K. Grammenandi, M. Rallis, A. Katsarou-Katsari, G. Papaioannou, O. Papadopoulos, E. Bankovska, "Lipophilic antioxidant status in basal cell carcinoma", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
16. S. Hatziantoniou, M. Rallis, C. Demetzos, G. Papaioannou, "Pharmacological activity of natural lipids on skin barrier disruption model", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
17. G. Kossivas, M. Rallis, G. Papaioannou, "UV light oxidative stress in hairless mice with or without melanin", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
18. E. Koutsogiorgou, M. Rallis, M. Gazouli, G. Papaioannou, "D- α -tocopherol determination in the plasma membranes and mitochondria of keratinocytes", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
19. A. Papagiannaros, M. Rallis, K. Demetzos, G. Papaioannou, "Antioxidant activity of Greek wine", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
20. N. Plytas, M. Rallis, G. Papaioannou, "The effect of dry ice on hairless mouse skin", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
21. H. Maswadeh, S. Hatziantoniou, C. Demetzos, K. Dimas, M. Rallis, P. Dallas, "Encapsulation of vinblastine into liposomes prepared from natural sources",

International Congress and 48th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, 6th International Congress on Ethnopharmacology of the International Society for Ethnopharmacology, 2000

22. P. Prezas, M. Kyriazi, Dido Yova, M. Rallis, E. Alexandratou and S. Loukas, "Development of optical imaging methods using confocal microscopy and fluorescent probes: application in photodynamic diagnosis and therapy", 3rd European Symposium on Biomedical Engineering and Medical Physics, Patras, Greece (2002).
23. F. Dania, M. Couladis, E. Verykokidou, C. Harvala, M. Rallis, G. Th. Papaioannou "Screening of some plants for hypoglycemic activity", 2nd Conference on Medicinal and aromatic Plants of Southeast European Countries 2002
24. M. Kyriazi, M. Rallis, D. Yova, E. Alexandratou, G. Papaioannou, A. Lima, "Pycnogenol: Evaluation of preventive activity on skin cancer", 2nd International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, Greece (2003).
25. M. Kyriazi, M. Rallis, D. Yova, G. Papaioannou, A. Lima, "Pycnogenol treatment against skin cancer induced by DMBA and UV irradiation", 2nd International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, Greece (2003).
26. M. Kyriazi, D. Yova, M. Rallis, K. Politopoulos, "AlClPc topical photodynamic therapy of non-melanoma skin carcinomas" 5th International Symposium on Photodynamic Diagnosis and Therapy in Clinical Practice, Brixen, Italy (2003).
27. Kyriazi M., Rounda E., Rallis M., Politopoulos K. and Yova D., "Photodynamic therapy of non-melanoma skin cancer after topical application of MgPc", Laser Olympics, Athens, Greece (2004)
28. G. Parthymos, M. Rallis, M. Kyriazi, "Squamous cell carcinoma: Transporters expression", 7th International Conference of Anticancer Research, Corfu, Greece (2004)
29. Rounda E., Kyriazi M., Rallis M. et al., "In Vivo Fluorescence Spectroscopy as a Diagnostic Method for Nonmelanoma Skin Cancer", 4th European Symposium on Biomedical Engineering, University of Patras, Cultural and Conference Center, Patras, Greece (2004)
30. Dadeshidze I., Deliconstantinos G., Rallis M., Papaioannou G. Th., Karamanos V., Dimopoulou Ch., Alania M., Tsagareishvili N., Khojava K., Kobakhidze K., "Antidiabetic Activity of Phenolic Antioxidants", Nutrition, Oxygen Biology and Medicine, Paris France (2005)

31. Pavlou P., Deliconstantinos G., Grando S.A., Rallis M., Papaioannou G. Th., "Cigarette smoke and UV light as environmental stressors to skin keratinocytes : Estimation of NO and ONOO⁻ production", *Oxidants and Antioxidants in Biology*, Alba, Italy (2005)
32. Kyriazi M., Alexandratou E., Yova D., Rallis M. and Lima A., "Chloro-Aluminum Phthalocyanine Topical Photodynamic Therapy of Non-Melanoma Skin Carcinomas Induced in Hairless Mice", 3rd International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, Greece (2006)
33. Kyriazi M., Yova D., Rallis M. and Lima A., "Chemoprevention of Murine UVR and DMBE-UVR Induced Non Melanoma Carcinomas by Oral Consumption of Pycnogenol", 1st European Congress on Anti-Aging Medicine & 16th Congress on Menopause Andropause Anti-Aging, Vienna, Austria (2006)
34. Kyriazi M., Yova D., Rallis M. and Lima A., "Anti-aging and anti-carcinogenic effects of orally administered Pycnogenol-R in mice treated with UVR and combination of DMBA-UVR", 2nd Symposium "Nutrition, Oxygen Biology and Medicine", Paris (2007)
35. Petri A., Bajelidje N., Dania F. et al "The antioxidant protective effect of *Pinus halepensis*" *Reactive Oxygen Species, nitric oxide, antioxidants and human health*, Smolensk, Russia (2007)
36. M. Kyriazi, E. Alexandratou, D. Yova, M. Rallis, T. Trebst, "Photodynamic therapy of murine non-melanoma skin carcinomas with diode laser after topical application of aluminum phthalocyanine chloride", *Therapeutic Laser Applications and Laser-Tissue Interactions III*, SPIE ECBO 07, Munich, Germany, Proc. SPIE 6632:66320W (2007) .
37. A. Perraki, P. Pavlou, I. Antoniadou, A. Petri, M. Rallis, G. Papaioannou, G. Deliconstantinos, S.A. Grando, "In vivo and in vitro data on the influence of tobacco smoke on murine skin", University of Siena, Italy, First International Conference on Environmental Stressors in Biology and Medicine (2008)
38. Kyriazi M., Alexandraotu E., Yova D. and Rallis M., "Pharmacokinetics and pharmacodynamics of aluminum phthalocyanine chloride in a murine non-melanoma skin cancer animal model" 1st European Platform for Photodynamic Medicine Conference, 24-27 March, Dubrovnik, Croatia (2008)
39. A. Petri, A. Kastania, M. Kyriazi, D. Yova, M. Rallis "Assessment of the keratinocytes' morphological characteristics alterations by image processing after UV radiation", 6th European Symposium on Biomedical Engineering, Chania, Greece (2008)

40. A. Petri, M. Kyriazi, E. Alexandratou, I. Antoniadou, I. Dotsikas, M. Rallis and D. Yova “Cellular uptake and photodynamic activity of FOSPEG® in LNCaP cells”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
41. A. Perraki, I. Antoniadou, M. Rallis, G.Th. Papaioannou, G. Deliconstantinos, S.A. Grando, “Effect of tobacco smoke, nicotine and antioxidants on murinekeratinocytes” 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
42. P. Pavlou, M. Rallis, G. Deliconstantinos, G. Th. Papaioannou, S.A. Grando “In vivo data on the influence of tobacco smoke and UV light on murine skin”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
43. I. Simati, M. Rallis, A. Kourounakis, P. Kourounakis, G.Th. Papaioannou “Skin antiinflammatory properties of an antioxidant NSAID derivative”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
44. M. Kyriazi, E. Alexandratou, S. Graefe, T. Trebst, M. Rallis, D. Yova “Topical photodynamic therapy of murine non-melanoma skin carcinomas with a novel M-THPC liposomal formulation: Pharmacokinetics and tumor response”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
45. I. Dadeshidze, M. Rallis, G.Th. Papaioannou, M. Alania, N. Kavtaradze, K. Shalashvili, T. Sagareishvili, G. Deliconstantinos “Polyphenolic compounds from plants their antioxidant, antiinflammaory and antidiabetic activities by topical application”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
46. I. Antoniadou, A. Perraki, A. Petri, M. Rallis, Y. Dotsikas, G. Th Papaioannou, G. Deliconstantinos, S.A. Grando “Influence of tobacco smoke on murine keratinocytes: protection by *Pinus halepensis* bark extract”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
47. I. Simati, M. Rallis, G.Th. Papaioannou “Contribution of red petrolatum on UV skin protection”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
48. Dania F, Bajelidze N, Chinou I, Melliou E, Rallis M, Papaioannou G, “In vivo antidiabetic activity of Greek propolis and Royal Jelly”, 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF Natural Products with Pharmaceutical Nutraceutical,

Cosmetic and Agrochemical Interest Athens Greece 3-8 August 2008

49. F Dania , N Bazelidze, I Chinou , E Melliou , M Rallis , G Papaioannou “In vivo antidiabetic activity of Greek propolis and Royal Jelly” *Planta Med* 2008; 74PH43.
50. I. Koulouridi, N. Bajelidze, M. Rallis, O. Tzakou, G. Th. Papaioannou “Screening of various pharmaceutical substances wound healing effect”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
51. F. Dania, N. Bajelidze, V. Roussis, C. Vagias, M. Rallis, G. Th. Papaioannou, “In vivo hypoglycaemic activity of *Pinus brutia* extracts”, 3rd Symposium Nutrition, Biologie de l’Oxygene et Medecine, Paris (2009)
52. P. Pavlou, M. Rallis, G. Delicostantinos, G. Th.Papaioannou, S.A. Grando, “Tobacco smoke and UV light damage on murine skin : Protection by Pycnogenol”, 3rd Symposium Nutrition, Biologie de l’Oxygene et Medecine, Paris (2009)
53. Antoniadou I., Perraki A., Petri A., Moulas A.N., Roussis V., Vagias C., Rallis M., Papaioannou G., Delicostantinos G., Grando S.A. “ Some in vitro and in vivo data on the influence of tobacco smoke on murine keratinocytes and skin: Protection by pinus bark extract”, 6th National Conference with International Participation on “Reactive oxygen species, nitric oxide, antioxidants and human health” Smolensk, Russia (2009)
54. Dania F., Bajelidze N., Roussis V., Vagias C., Rallis M., Papaioannou G., « In vivo hypoglycaemic activity of mixtures of *Pinus halepensis* extracts », 6th National Conference with International Participation on “Reactive oxygen species, nitric oxide, antioxidants and human health” Smolensk, Russia (2009)
55. Dania F., Bajelidze N., Roussis V., Vagias C., Rallis M., Papaioannou G. Th., “In vivo hypoglycaemic activity of berries and pine extracts” 4th International Conference on “Polyphenols and Health”, Harrogate, UK (2009)
56. N. Bajelidze, A. Petri, Pavlou P., Antoniadou I., Perraki A., Moulas A.N., Roussis V., Vagias C., Rallis M., Papaioannou G., Delicostantinos G., Grando S.A. “ Some in vitro and in vivo data on the influence of tobacco smoke and UV light on murine keratinocytes and skin: Protection by berries and pinus extracts”, 4th International Conference on “Polyphenols and Health”, Harrogate, UK (2009)
57. A. Petri, M. Kyriazi, E. Alexandratou, M. Rallis, S. Gräfe, D. Yova, “Evaluation of the PDT effect of Foscan and Fospeg in the LNCaP human prostate cancer cell line”, Therapeutic Laser Applications and Laser-Tissue Interactions IV, SPIE ECBO 09, Munich, Germany, Proc. SPIE, 7373: 73731I, 2009.

58. . S. Daskalaki, A. Aggelou, F. Dania, M. Rallis, 1st conference on “Skin Ageing : Causes and Prevention”, Presentation on “Ageeing skin, diabetes and antioxidants”, Mai 2010
59. I. Dadeshidze, M. Rallis, N. Bajelidze, N. Kavtaradze, M. Alania, “In vitro release and in vivo percutaneous absorption of polyphenolic comound astragalesode from topical formulations”, 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
60. K. Grammenandi, M. Rallis, A. Katsarou-Katsari, G. Th. Papaioannou, O. Papadopoulos, E. Bankovska, “Lipophilic Antioxidant Status in basal cell carcinoma” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
61. K. Grammenandi, M. Rallis, A. Katsarou-Katsari, A. Sagriotis, G. Th. Papaioannou, O. Papadopoulos, E. Papathanakou, E. Bankovska, “Antioxidant Status in basal cell carcinoma” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
62. A. Petri, D. Yova, M. Rallis, V. Roussis, E. Alexandratou “FOSPEG and a natural antioxidant compound: a way to totally eliminate PDT prolonged photosensitivity” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
63. A. Petri, D. Yova, E. Alexandratou , M. Rallis“Pharmacokinetics and photodynamic efficacy of two formulations of m-THPC in human prostate cancer cell line” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
64. A. Zachos, A. Verykokkidis, F. Dania, G.Th. Papaioannou, V. Roussis, C. Vagias, M. Rallis “In vivo – in vitro toxicity of the insecticide chlorpyrifos on skin : protection by *Pinus halepensis* bark extract” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
65. S.M. Flitouri, M. Rallis, K. Graikou, I. Chinou, G.Th. Papaioannou, P. Charizanis “Cigarette smoke and UV light: oxidative stress and inhibition by extracts of cistus incenus pollen and cynara scolymus” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
66. P. Georgakopoulou, M. Rallis, S. Liakos, A. Aggelou, S. Daskalaki, F. Dania, G. Th. Papaioannou “The chronic effects of UV light in diabetic skin: protection by antioxidant phenols”, 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin

Biology and Medicine, Andros, September (2011)

67. A. Aggelou, S. Daskalaki, M. Rallis, P. Georgakopoulou, S. Liakos, F. Dania, V. Roussis, G. Th. Papaioannou “Diabetic skin and UV light: Inhibition of damages by *Pinus halepensis* bark extract” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
68. I. Simati, P. Pavlou, M. Rallis, G. Deliconstantinos, G. Th. Papaioannou, S.A. Grando “Tobacco smoke and UV light damage on murine skin: Protection by Tayberry Extract” Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
69. A. Lymberopoulos, M. Rallis, C. Demetzos, G. Th. Papaioannou, H. Maswadeh., S. Hatziantoniou, H.I. Maibach, “An approach to the liposome penetration through the skin in vivo” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
70. M. Rallis, I. Simati, P. Pavlou, I. Antoniadou, F. Dania, G. Deliconstantinos, G.Th. Papaioannou, S.A. Grando, Charizanis P., S. Flitouri, I. Chinou, « Tobacco smoke and UV light damage on murine skin:Protection by tayberry extract” Second International conference on Environmental Stressors in Biology and Medicine, Siena, Italy, October (2011)
71. A. Petri, E. Alexandratou, M. Kyriazi, M. Rallis, V. Roussis, S. Gräfe and D. Yova, “Prevention of severe photosensitivity after m-THPC IPDT with a natural antioxidant agent”, 13th International Photodynamic Association World Congress, Innsbruck, Austria, 2011.
72. M. Rallis, “UV light and cigarette smoke in relation to oxidative stress and skin ageing: Protection by antioxidants” 3rd European Congress on Preventive, Regenerative and Anti-Aging Medicine, Constantinople, May (2012)
73. M. Rallis, I. Koulourides, A. Vitsos, G. Deliconstantinos, D. Vlachodimitropoulos, V. Roussis, “Healing activity of different natural and chemical agents on experimental wounds, “Wound Repair and Regeneration, 20(5), A107, (2012)
74. N. Demertzis¹, K. Fotopoulou, S. Gkinis, M. Kyriazi, E. Karalis, A. Kourounakis, P., Magiatis, M. Rallis, “Antioxidant oils: Effect of hyperlipidaemic profiles” 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
75. A. Dareiotis, A. Grigoropoulos, M. Rallis, M. Kyriazi, P. Pavlou, P. Magiatis, E.Melliou, « Ultraviolet light and skin : Protection by phenolic antioxidants derived from olive extracts », 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin

Biology and Medicine, Andros, August (2014)

76. Sofrona E., Fotopoulou K., Kyriazi M., Papaioannou G., Rallis M., « Oxidative effect of ultraviolet radiation in keratinocytes cultures : Toxic activity inhibition by antioxidants” , 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
77. Maria Kyriazi, Panagoula Pavlou, Georgios Th. Papaioannou, Michail Rallis, “Antiinflammatory effect of Greek Avgotaracho prepared from mullet *mugil cephalus* eggs”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
78. K. Fotopoulou, N. Demertzis, S. Gkinis, M. Kyriazi, V. Roussis, M. Rallis, « *Pinus halepensis* bark extract fractions: topical antiinflammatory action », 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
79. S. Daskalaki, S. Liakos, K. Fotopoulou, N. Demertzis, M. Kyriazi, V. Roussis, D. Vlachodimitropoulos, H. Mourtzoukou, G. Th. Papaioannou, N. Kostomitsopoulos, M. Rallis, “Treatment of second degree burn by traditional topical preparations” 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
80. Gkinis S., Fotopoulou K. , Demertzis N. , Kyriazi M. , Rallis M. , Barbakadze V. Magiatis P., Skaltsa E., « Natural products : skin protection »
6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
81. Maria Kyriazi, Marietta Papoutsis, Aikaterini Papaevaggelou, Nikolaos Demertzis, Aikaterini Photopoulou, Georgios Th. Papaioannou, Vasilios Roussis, Michail Rallis, “ Treatment of severe skin inflammation with ceratothoa oestroides extracts”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
82. Katsarou M., Xenos K., Markantonis S.L., Polychronopoulos P., Chalkiadaki G., Demertzis N., Aliogiannis N., Nikitovic D., Rallis M., Drakoulis N., Anastassopoulou J., “The influence of polyphenol – rich pomegranate extract on human melanoma cells and p38 α phosphorylation”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
83. Liakos S, Bellos X., Daskalaki S., Demertzis N., Kyriazi M., Tselikas A., Kostomitsopoulos N., Roussis V., Vlachodimitropoulos D., Mourtzoukou E.,

- Papaioannou G., Maibach H.I., Rallis M., “Topical wound healing preparations of diabetic skin”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
84. Stamatiadi M.A., Zoumpliou V., Rallis M., Angelou A., Liakos S., Daskalaki S., Kyriazi M., Papaioannou G.Th., “Effect of cigarette smoke on diabetic skin – possible protection with topical administration of *Pinus halepensis* extract”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
 85. Isou Sofia, Kontostathi Maria, Maria Kyriazi, Roussis Vasilios, Michail Rallis and Polychronopoulos Evangelos, “Effect of ω 3 fatty acids rich fish oils(sardine, eel, trout, cod liver) on lipaemic profile (HDL, Total Cholesterol , Triacylglycerol) in hairless mice ”, EFFOST, November (2015)
 86. Michail Rallis, Maria Kyriazi, Fotini Dania, Panagoula Pavlou, Aspasia Petri, Evangelia Meimeti, Ioanna Antoniadou, Aikaterini Fotopoulou, Chrysoula Zerva, Eleana Kanari, Heleni Alexandropoulou, Dido Yova, Vasilios Roussis, Constantinos Vagias†, “Pinus species and parts : Health protection”, May (2016)
 87. Sideri A., Kyriazi M., Papaioannou G. Th. “A therapeutic approach to an imiquimod psoriasis like model” 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
 88. Vourakis E., Zerva Ch., Kanari E., Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Rallis M., “Greek endemic pinus species extracts: Antioxidant and protective evaluation”, 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
 89. Dimaki A., Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Rallis M., “Diabetic skin and UV light: protection by antioxidants”, 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
 90. M. Rallis, M. Kyriazi, P. Dallas, M. Podda, M.G. Traber, C. Weber, L. Packer, H.I. Maibach, Dermatopharmacokinetics of [14C]- α -Tocopherol and α -Tocopherol in Hairless Mouse Skin in vivo, CONTROL RELEASE SOCIETY 2ND International Conference of Greek Local Chapter, June 22-24, 2016, Athens, Greece.
 91. Giallousis N., Roussis V., Volitaki Ch., Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Vitsos A., Rallis M., “In vivo evaluation of wound healing properties of different preparations containing *Ceratothoa oestroides* extract” , 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)

92. Sofrona E., Roussis V. , Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Rallis M., “Isolation, structure elucidation and in vivo wound healing evaluation of bioactive substances from the isopod *ceratothoa oestroides*”, 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
93. Vitsos A., Roussis V. , Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Rallis M., “Clinical Research Trial on the effectiveness of *Ceratothoa oestreoides* Olive Oil extract in chronic wound” 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
94. M. Rallis, M. Kyriazi, D. Korres, F. Dania, P. Pavlou, A. Petri, E. Meimeti, I. Antoniadou, A. Dimaki, A. Fotopoulou, Ch. Zerva, E. Kanari, V. Zoubliou, M.-A. Stamatiadi, E. Alexandratou, D. Yova, V. Roussis, C. Vagias, «Pinus species and parts : Health protection”, Oxygen Club of California, “Oxidants and antioxidants in biology : Redox medicine and nutrition”, 4-6May, 2016, Davis, California
95. A. Dimaki , M. Kyriazi, I.Sfiniadakis , G. Th. Papaioannou , L. Klamarias, V. Roussis , M. Rallis, “Diabetic skin and UV light: protection by *Pinus halepensis* pine bark extract” Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,s67, July 2017
96. E. Theodoraki, A. Terezaki, P. Harizanis, M. Kyriazi, V. Roussis, G. Th. Papaioannou, M. Papageorgiadi, A. Grigoropoulos, M. Rallis “Potential Healing Properties of Bee Products to Thermal and Sun Burns”, Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,s71, Jul2017
97. Eleni Deli, Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Marina Karasmani, Maria Giakoumaki, Andreas Grigoropoulos, Vassia Anagnostou, Angeliki Kourounakis, Michael Rallis “Effect of anti-inflammatory/antioxidant agent on diabetic hairless mouse skin”, Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1, s67, jul2017
98. Maria Giakoumaki, Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Vasiliki Anagnostou, Marina Karasmani, Andreas Grigoropoulos, Eleni Deli, Nick Andreou, Michail Rallis “Chronic UV irradiation induced oxidative stress in the skin of diabetic hairless mice” Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,s69, Jul2017
99. Crhysoula Zerva, Eleni Andrianna Kanari, Nikolaos Panagiotis Andreou, Vasilios Roussis, Emmanouil Vourakis, Maria Kyriazi, Georgios Papaioannou, Michail Rallis, “In vitro evaluation of pine extracts antioxidant protection”, Free Radical

100. Andreas Grigoropoulos , Eftychia Zouridaki , Themis Sgontzou , Andreas Vitsos , Christina Antoniou , Alexandra Katsarou , Argiro Chatziioannou , Maria Kyriazi , Marina Karasmani , Maria Giakoumaki , Vasiliki Anagnostou , Eleni Deli , Nikolaos Andreou , Vasileios Roussis , Michail Rallis “Clinical evaluation of wound healing capacity of isopod *Ceratothoa oestroides* oil extract” Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1, s67, July 2017
101. Marina Karasmani, Paraskevas Dallas, Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Eleni Deli, Maria Giakoumaki, Andreas Grigoropoulos, Vassia Anagnostou, Michael Rallis “The effect of anti-aging agents in skin oxidative stress induced by UV Radiation in vivo”, Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,s68, Jul2017
102. A. Patouli, E. Arapostathi, M. Rallis, A. Vitsos, G. Papadoulis, AE Tsagkarakis “Development of *Lucilia sericata* on different culture media ”Poster Presentation, 10th International Conference on Biotherapy, Konstantinoupolis, Turkey 2017
103. A.Vitsos, C. Tsagariousianos, O. Vergos, D. Stithos,D. Matthioudakis, N. Potamitis, P. Zouni, M. Kyriazi, D. Kletsas, N. Tentolouris, V. Roussis, M. Rallis.“Case series on the effectiveness of *Ceratothoa oestroides* olive oil extract on chronic non healing low extremity venous ulcers ” 10th International Conference on Biotherapy, Istanbul, Turkey 2017
104. E. Theodoraki, A. Terezaki, P. Harizanis, I. Sfiniadakis, M. Kyriazi, V. Roussis, G. Th. Papaioannou, M. Papageorgiadi, M.. Rallis, “Potential healing properties of bee products on thermal and sun burns”, 10th International Conference on Biotherapy, Istanbul, Turkey 2017
105. Soubasi K., Tsiouma A., Karamani C., Sfiniadakis I., A. Vitsos, E. Melliou, P. Magiatis, Rallis M., «STUDY OF THE EFFECTS OF THE OLIVE LEAF EXTRACTS ON THE TREATMENT OF THE PSORIASIS» 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
106. Grigoropoulos A.; Zouridaki E.; Sgontzou T.; Vitsos A.; Antoniou C.; Katsarou A.; Chatziioannou A.; Karalis E.; Kyriazi M.; Roussis V.; Rallis M., “CLINICAL EVALUATION OF WOUND HEALING CAPACITY OF ISOPOD *CERATOTHOA OESTROIDES* OIL EXTRACT”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”,

September, 6-9, 2018 Andros, Greece

107. Despoina Nemtsa, Sofia Papakonstantinou, Michail Rallis, Vasileios Roussis, „WATER AND PROPYLENE GLYCOL ISOPODE CERATOTHOA OESTROIDES EXTRACTS: WOUND HEALING EFFICACY”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
108. Aritzidou Konstantina-Maria, Dallas Paraskevas, Rallis Michail, Karallis Evaggelos¹, Giannopoulos Kostis, Lezgidou Lemonia, “RESVERATROL: FORMULATION, IN VITRO PENETRATION AND IN VIVO ANTI-INFLAMMATORY ASSESSMENT” 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
109. Xanthi Maidoni, Eystathios Giannakopoulos, Nikos Gialousis, Ioannis Sfiniadakis, Christina Karamani, Michail Rallis, “THE CONTRIBUTION OF ENZYMES IN DEBRIDEMENT AND WOUND HEALING” 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
110. Melpo Mpita, Georgios Kosmoglou, Christina Karamani¹, Ioannis Sfiniadakis, Georgios Th. Papaioannou, Evangelos Polychronopoulos, Andreas Vitsos, Michail Rallis, “NUTRITION AND PSORIASIS TREATMENT”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
111. N.P. Andreou¹, M. Kyriazi¹, M. Stefanidou, K. Politopoulos, E. Alexandratou, L. Margaritis, M. Rallis,” RADIATIONS AND WOUND HEALING”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
112. Nikolaos Giallousis, Michail Rallis, Andreas Vitsos, Antonios E. Tsagkarakis, Evaggelia I. Arapostathi, Vivi Miriagou, Leonidas Tzouvelekis, Domniki Zigka” LARVAE OF LUCILIA SERICATA: STERILIZATION PROCESS AND EFFECTS ON WOUND HEALING – A PILOT STUDY IN MICE”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
113. O. Tanis, M. Kyriakidou, M. Giacomaki, M. Rallis, J Anastassopoulou, “THE INFLUENCE OF UV IRRADIATION ON DIABETIC MICE SKIN. A VIBRATIONAL FT-IR AND RAMAN SPECTROSCOPIC STUDY”, 8th

International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”,
September, 6-9, 2018 Andros, Greece

114. Christina Karamani, Aikaterini Dimou, Ivi –Theodosia Antoniadou, Athina Gavanozi, Ioannis Sfiniadakis, Helen Skaltsa, Michail Rallis “OPTIMIZATION OF PSORIASIS MOUSE MODELS: A COMPARATIVE STUDY”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
115. Dimitrios Dimas, Ekaterina-Michaela Tomou, Christina Karamani, Michael Rallis, Helen Skaltsa, “CHEMICAL INVESTIGATION OF BIOACTIVE NON POLAR *MELISSA OFFICINALIS* L. SSP. *ALTISSIMA* EXTRACT AGAINST PSORIASIS IN VIVO”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
116. Kotroni E, Simirioti E , Kikionis S , Sfiniadakis I, Karalis V , Ioannou E , Roussis V , Rallis M,” ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF PINUS *HALEPENSIS* EXTRACT LOADED ON TOPICAL PATCHES”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
117. Christina Karamani, Dimitrios Dimas, Ioannis Sfiniadakis, Helen Skaltsa, Michail Rallis, “EFFICACY OF *MELISSA OFFICINALIS* EXTRACTS TO PSORIASIS TREATMENT – AN EXPERIMENTAL APPROACH”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
118. Christina Karamani, Nikolaos Giallousis, Andreas Vitsos, Ioannis Sfiniadakis, Efstathia Ioannou, Vassilios Roussis, Michail Rallis, “AN EXTRACT OF THE *ISOPOD CERATOTHOA OESTROIDES* EXHIBITS THERAPEUTIC POTENCY FOR PSORIASIS” 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
119. Asimina Terezaki, Elisavet Theodoraki, Paschalis Harizanis, Maria Kyriazi, Vasilios Roussis, Georgios Th.Papaioannou, Marianna Papageorgiadi, Andreas Grigoropoulos, Michail Rallis “POTENTIAL HEALING PROPERTIES OF BEE PRODUCTS TO THERMAL AND SUN BURNS” 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
120. M. Kesente, M. Katsarou, M. Rallis, N. Drakoulis, I. Sfiniadakis,

“COMPARATIVE IN VIVO STUDY OF THE EFFICACY OF FOUR TOPICAL APPLICATIONS IN A MODEL OF ATOPIC DERMATITIS IN HAIRLESS MICE”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

121. Giakoumaki M, Kyriazi M., Vlachodimitropoulos D., Dimakopoulou A., Anagnostou V., Karasmani M., Grigoropoulos A., Deli E., Andreou N., Rallis M. “CHRONIC UV IRRADIATION INDUCED OXIDATIVE STRESS IN THE SKIN OF DIABETIC HAIRLESS MICE”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
122. Eleni Deli, Angeliki Kourounakis Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Marina Karasmani, Maria Giakoumaki, Andreas Grigoropoulos, Vassia Anagnostou, Michael Rallis, “EFFECT OF ANTI-INFLAMMATORY/ANTIOXIDANT AGENT ON DIABETIC HAIRLESS MOUSE SKIN”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
123. M. Rallis, “Squamous Cell Carcinoma, Oxidative Stress and Diabetes”, Presentation on the 4th International Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Belgrade, September 28-30, 2018
124. M. Rallis, S. Liakos, M. Kyriazi, E. Sofrona, A. Vitsos, E. Koulourides, S. Daskalaki, N. Giallousis, C. Volitaki., M. Papoutsis, A. Papapevangelou, D. Nemtsa, S. Papakonstantinou, E. Simiriotti, G. Th. Papapioannou, I. Sfiniadakis, E. Ioannou, V. Roussis, D. Vlachodimitropoulos, “Extracts of the Marine Isopod Ceratothoa Oestroides: Wound Efficacy - Preclinical Studies”, Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium, Thira, October 18-20, 2018
125. A. Vitsos, M. Rallis, S. Liakos, M. Kyriazi, E. Sofrona, A. Vitsos, E. Koulourides, S. Daskalaki, N. Giallousis, C. Volitaki., M. Papoutsis, A. Papapevangelou, D. Nemtsa, S. Papakonstantinou, E. Simiriotti, G. Th. Papapioannou, I. Sfiniadakis, E. Ioannou, V. Roussis, D. Vlachodimitropoulos, “Extracts of the Marine Isopod Ceratothoa Oestroides: Wound Efficacy - Preclinical Studies”, Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium, Thira, October 18-20, 2018
126. A. Vitsos, E. Meimeti, A. Grigoropoulos, E. Zouridaki, Th. Sgontzou, A. Chadjoannou, E. Karalis, M. Rallis, M. Kyriazi, E. Simiriotti, G. Th. Papaioannou,

- E. Ioannou, V. Roussis, N. Tentolouris, "Clinical Studies of Ointments Employing the Olive Oil Extract of the Isopod *Ceratothoa Oestroides*", Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium, Thira, October 18-20, 2018
127. E. Simirioti, E. Kotroni, S. Kikionis, I. Sfiniadakis, A. Vitsos, E. Karalis, E. Ioannou, V. Roussis, M. Rallis, "Topical nanofibrous patches loaded with *Pinus halepensis* extract as potential anti-inflammatory wound dressings," Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium, Thira, October 18-20, 2018
128. D. Dimas, E. - M. Tomou, C. Karamani, M. Rallis, H. Skaltsa "Melissa officinalis L.ssp. altissima extracts against psoriasis in vivo." 19th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, . Dresden, Germany, June 12-14, 2019
129. M.-E. Grafakou, A. Diamanti, E. Simirioti, A. Terezaki, C. Barda, M. Rallis, H. Skaltsa "Preliminary results: Essential oils from Hypericum spp. growing wild in Greece and their wound healing effects", 67th International Congress and Annual Meeting for Medicinal Plant and Natural Product Research, Innsbruck, Austria, 1-5 September, 2019
130. E. Georgiopoulou, K. Politopoulos, A. Terezaki, M. Rallis, E. Alexandratou, «A smartphone based autofluorescence imaging system for monitoring wound healing», 19th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, Athens, Greece, October 28-30, 2019 (Conference Paper)
131. E Giannakopoulos, A Katopodi, M Rallis, K Politopoulos, E Alexandratou, "Photobiomodulation of wound healing by low power red laser in a scratch assay cellular model", Physica Medica: European Journal of Medical Physics 104, S60, DOI:[https://doi.org/10.1016/S1120-1797\(22\)03188-X](https://doi.org/10.1016/S1120-1797(22)03188-X), 2022
132. E Giannakopoulos, A Katopodi, M Rallis, K Politopoulos, E Alexandratou, "Low dose photodynamic therapy accelerates wound healing in an in vitro fibroblasts scratch assay model", Physica Medica: European Journal of Medical Physics 104, S18-S19, DOI: [https://doi.org/10.1016/S1120-1797\(22\)03065-4](https://doi.org/10.1016/S1120-1797(22)03065-4), 2022.
133. Tomou E-M., Dimas D., Tsitsigianni, E., Karamani C., Almpani, C., Rallis, M., Skaltsa, H. Evaluation of *Melissa officinalis* ssp. *altissima* against skin disorders. 2nd Panhellenic Congress of Ethnopharmacology, Ioannina, Greece, March 1-3, 2024.

134. Dimas D., Tomou E-M., Karamani C., Rallis M., Skaltsa H. *Melissa officinalis* L. ssp. *altissima* extracts against psoriasis in vivo. 19th International Society of Ethnopharmacology, Dresden, Germany, June 12-14, 2019.
135. Evrydiki Katsikari, Alexandra Kyriaki, Margarita Vidali, Paschalis Harizanis, Ioannis Sfiniadakis, Maria Kostaki, Dimitra Ieronymaki, Asimina Terezaki, Georgios Ladopoulos, Chara Albani, Michail Rallis, "In vivo evaluation of the healing effect of silkworm *Bombyx mori* products on 2nd degree burns", SFRR-E conference, Ghent August 24-26, 2022
136. Papantonaki Anastasia Ioanna, Moustaka Eirini, Petsiou Antigoni, Valakosta Myrsini, Almpani Chara, Loumou Panagiota, Georgakopoulou Eleni, Damoulis Petros, Vitsos Andreas, Mossialos Dimitris, Rallis Michail, "Experimental gingivitis in mice", Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022
137. M. Ch. Papagiannakou, V. Roussis, E. Ioannou, M. Rallis , "Evaluation of the hypoglycaemic effect of *Pinus halepensis* bark extract in STZ-induced diabetic mice through different administration routes" Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022
138. Anastasia Panagou, Stefanos Kikionis, Kyriaki Tzoka, Dimitra Ieronymaki, Ioanna Anastassopoulou, Ioannis Sfiniadakis, Efstathia Ioannou, Vasileios Roussis, Michail Rallis, ECHINOCHROME A: ANTI-INFLAMMATORY EFFECT IN UV-INDUCED DERMATITIS, Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022
139. Giannakopoulos E. ,Katopodi A. ,Rallis M. , Politopoulos K. and Alexandratou E.,
140. Marianna Koromvoki, Stefanos Kikionis, Anna Tagka, Eleni Polichronaki, Alexandros Stratigos, Antonios Panagiotopoulos, Aikaterini Kyritsi ,Vangelis Karalis , Andreas Vitsos ,Michail Rallis ,Efstathia Ioannou, Vassilios Roussis, « NANOFIBROUS ULVAN-BASED PATCHES PROMOTE WOUND HEALING OF SKIN TRAUMA FROM CRYOSURGERY OF KELOIDS», Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022
141. Papaioannou A., Statha D., Kikionis S, Kostaki M., Sfiniadakis I., Vitsos A. , Anastassopoulou J. ,Ioannou E., Roussis V. , Rallis M., «Healing potential of the Marine Polysaccharides Carrageenan and Ulvan on second degree burns», Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022

142. Asimina Terezaki, Stefanos Kikionis, Efstathia Ioannou, Ioannis Sfiniadakis, Leto-Aikaterini Tziveleka, Andreas Vitsos, Vassilios Roussis, Michail Rallis, « Ulvan/gelatin-based nanofibrous patches as a promising treatment for burn wounds», Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022
143. Evdoxia Mathioudaki, Aikaterini Gouda, Xanthi Meidoni, Efstathios Giannakopoulos, Eleani Kalfa Pateli, Natalia Christopoulou, Ioannis Sfiniadakis, Maria Kostaki, George Ladopoulos, Elisavet Theodoraki, Vagia Ioannidou, Andreas Vitsos, Georgios Theodorou Papaioannou, Michail Christou Rallis, «Enzymatic Debridement by Proteolytic Enzymes : In Vivo and In Vitro Studies», SFRR-E Meeting, Belgrad, Serbia, June 2021
144. Georgios Gkikas, Dimitrios Katsiris, Maria Kostaki, Georgios Ladopoulos, Vaya Ioannidou, Elisavet Theodoraki, Dimitra Ieronymaki, Andreas Vitsos, Niki Chondrogianni, Anna Gioran, Ioannis Sfiniadakis, Georgios Theodoros Papaioannou, Michail Rallis, « Skin Carcinogenesis Mouse Models», SFRR-E Meeting, Belgrad, Serbia, June 2021
145. M. Kostaki, V. Karalis, T. Sgontzou, E. Zouridaki, M.C. Rallis, “ Perspective, Non-Interventional, Clinical Study of Follow-up of Ulcer Healing and Investigation of its Correlation with Oxidative Stress”, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
146. M. Berios D. Giannopoulos, V. Roussis, E. Ioannou, M.C. Rallis Comparative Study on the Contribution of Carbohydrates to Burn Wound Healing, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
147. A. Kyriaki, M. Vidali, A. Vitsos, P. Charizanis, M.C. Rallis In vivo evaluation of Silkworm Bombyx Mori products’ healing effect on second degree burns, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
148. G. Ladopoulos, E. Skaltsa, C. Barda, M.C. Rallis, Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin (Dioscoreaceae): a pharmacognostic approach & Development of a murine acne model for screening therapeutic agents, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
149. A. Kyritsi, Kikionis S, Tagka A, Koliarakis N, Evangelatou A, Papagiannis P, Stratigos A, Karalis V, Dallas P, Vitsos A, M..C. Rallis Evaluation of the anti-

inflammatory activity of electrospun nanofiber patches loaded with *Pinus halepensis* bark extract for the management of acute radiodermatitis in non-melanoma skin cancer patients, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 9-12 September 2021, Online event

150. E. Theodoraki, Hadjipavlou-Litina D., A. Vitsos, M.C. Rallis Comparative study of the therapeutic activity of phenolic derivatives in an in vivo model of atopic dermatitis: Pilot Study, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 9-12 September 2021, Online event 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 9-12 September 2021, Online event
151. M. Papagiannakou, M.C. Rallis, A. Vitsos, V. Roussis, E. Ioannou, In vivo evaluation of the hypoglycaemic effect of *P.halepensis* bark extract in STZ-induced diabetic mice through different administration routes, 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, September 2022, Andros, Greece
152. Papantonaki A.I., Moustaka E., Petsiou A., Valakosta M., Almpani C., Loumou P., Georgakopoulou E., Damoulis P., Sfiniadakis I., Anastassopoulou J., Vitsos A., Mossialos D., Rallis M “Experimental gingivitis in mice”, 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 15-18 September 2022, Andros, Greece
153. N. Stratidakis, A. Tagka, A. Panagiotopoulos, A. Stratigos, A. Vitsos, M.C. Rallis, A Comparative Clinical Trial to Evaluate wound healing of octenidine gel with dispase gel in Patients with Basal Cell Carcinoma after Cryosurgery treatment, 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 15-18 September 2022, Andros, Greece
154. P. Gkagkari¹, A. Tagka, A. Stratigos, V. Karalis, A. Kyritsi, A. Vitsos, M. C. Rallis, “Differential sensitization and irritation study based on non-invasive evaluation methods”, 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 15-18 September 2022, Andros, Greece
155. Stefanos Kikionis, Anastasia Panagou, Ioannis Svoliantopoulos, Andreas Vitsos, Efstathia Ioannou, Michael Rallis, Vassilios Roussis, “In vivo evaluation of the anti-inflammatory activity of the marine pigment echinochrome A on hairless mice skin”, International Congress on Natural Products Research, July 202
156. D. Statha.. Investigating the wound healing potential of low-power 661 nm laser light in a hairless murine model with melanin
157. D. Statha.. Enhanced skin wound healing through repurposing valsartan and

sacubitril: a preliminary study

160. A.I. Papantonaki Preliminary study on a nevus-induction model in mice
161. C. Karampasi. In vivo study of dermatological effects following acute or chronic exposure to a home-use UVC mercury lamp for disinfection
162. Wound healing potential of herbal hydrogel formulations of *Cedrus brevifolia* extracts in mice G. Lyggitsou
163. *Cedrus brevifolia*: in vivo investigation of wound healing properties of resin, bark and needle extracts G. Lyggitsou
164. Therapeutic effects of *Dioscorea communis* paste on experimental gingivitis and dental caries A.I. Papantonaki
165. Preventive effect of *Dioscorea communis* gel on experimental gingivitis and dental caries A.I. Papantonaki
166. Anti-inflammatory activity of Echinochrom A nanofibers in UV induced dermatitis G. Svoliantopoulos

SEMINARS

- M. Rallis, A. Vitsos, "Cream Preparation Workshop," "Highlighting the aromatic and cosmetological dimension of medicinal plants: a journey through time," Medical School - Museum of Medical History, Crete, February 13, 2019.
- M. Rallis, "Preparing Cosmetics: Modern Trends and Challenges," "Highlighting the aromatic and cosmetological dimension of medicinal plants: a journey through time," Medical School - Museum of Medical History, Crete, February 13, 2019.
- M. Rallis, "Experimental Models of Skin Diseases," University of Athens, Department of Pharmacy, October 18, 2023

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΗΣΤΟΥ ΡΑΛΛΗΣ
ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑ

ΑΘΗΝΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο: Μιχαήλ Ράλλης

Διεύθυνση Οικίας: Θησέως 30, 19010 Θορικό Καλυβίων

Τηλέφωνο επικοινωνίας: +30-210-7274699 (γρ), +30-210-9631756(οικ)
+306975505955 (κιν)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: rallis@pharm.uoa.gr

Ημερομηνία Γεννησης: 11 Σεπτεμβρίου 1959

Εθνικότητα: Ελληνική

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μέση :

Λεόντειο Λύκειο Πατησίων, Ιούνιος 1977, Λίαν Καλώς

Πανεπιστημιακή :

Τμήμα Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ, Μάρτιος 1983, Λίαν Καλώς

Μεταπτυχιακή :

DEA de Dermopharmacie, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας – Κοσμητολογίας, Πανεπιστήμιο Lyon 1 (Διατμηματικό Πρόγραμμα με το Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Paris XI), Οκτώβριος 1984

Τίτλος Διατριβής « Συμβατότητα των ουσιών που χρησιμοποιούνται στις οδοντόκρεμες και δρουν αποτελεσματικά κατά της οδοντικής πλάκας με τα συστατικά του εκδόχου και ειδικότερα με ορισμένες μορφές του διοξειδίου του πυριτίου»

Titre : «La compatibilite des principes actifs efficaces sur la plaque dentaire avec les charges pour dentifrices et specialement avec les silices»

Διδακτορικό στις Φαρμακευτικές Επιστήμες, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εργαστήριο Φαρμακοδυναμικής – Φαρμακοκινητικής, Πανεπιστήμιο Paris XI, Δεκέμβριος 1987, Άριστα

Τίτλος Διατριβής: Φραγμός και διαπερατότητα του δέρματος in vivo. Επίδραση των κυριότερων φαρμακοκινητικών παραμέτρων.

Titre : «Barriere et permeabilite cutanee in vivo : influence des principaux parameters pharmacocinetiques»

Μεταδιδακτορική :

- Καλοκαίρι 1994: Ερευνητική εργασία
Πανεπιστήμιο του Σαν Φρανσίσκο, Τμήμα Δερματολογίας
Πανεπιστήμιου του Μπέρκλεϊ, Τμήμα Μοριακής και
Κυτταρικής Βιολογίας
- Καλοκαίρι 1995: Ερευνητική εργασία
Πανεπιστήμιο του Σαν Φρανσίσκο, Τμήμα Δερματολογίας
Πανεπιστήμιου του Μπέρκλεϊ, Τμήμα Μοριακής και
Κυτταρικής Βιολογίας
- Καλοκαίρι 1996: Ερευνητική εργασία
Πανεπιστήμιο του Σαν Φρανσίσκο, Τμήμα Δερματολογίας
Πανεπιστήμιου του Μπέρκλεϊ, Τμήμα Μοριακής και
Κυτταρικής Βιολογίας
- Καλοκαίρι 1997 Ερευνητική εργασία
Πανεπιστήμιο του Σαν Φρανσίσκο, Τμήμα Δερματολογίας
Πανεπιστήμιο του Μπέρκλεϊ, Τμήμα Μοριακής και Κυτταρικής
Βιολογίας
- Εξάμηνη
- Μετεκπαίδευση 1998 Ερευνητική εργασία
Πανεπιστήμιο του Σαν Φρανσίσκο, Τμήματα Δερματολογίας
και Φαρμακευτικής
Πανεπιστήμιο του Μπέρκλεϊ, Τμήμα Μοριακής και Κυτταρικής
Βιολογίας
- Καλοκαίρι 1999 Ερευνητική εργασία
Πανεπιστήμιο του Σαν Φρανσίσκο, Τμήμα Δερματολογίας
- Καλοκαίρι 2000 Ερευνητική Εργασία
Πανεπιστήμιο του Σαν Φρανσίσκο, Τμήμα Παθολογίας
- Καλοκαίρι 2004 Ερευνητική Εργασία (ένας μήνας)
Πανεπιστήμιο του Ντεϊβις, Τμήμα Δερματολογίας

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1990-1992: Εργαστήριο Αναπτύξεως Καλλυντικών Προϊόντων Φαρμακευτικής Εταιρείας ΦΑΜΑΡ

1984-1987 : Ερευνητής στα Εργαστήρια Βασικής Έρευνας της Εταιρείας L'OREAL, Γαλλία

2008- 2012 : 1-2 μήνες ετησίως παραμονή στο Ορθόδοξο Πανεπιστήμιο του Κονγκό όπου υπηρέτησα ως Γραμματέας του Πανεπιστημίου και Καθηγητής με κύριο αντικείμενο διδασκαλίας «Πρώτες βοήθειες – τροπικές νόσοι και πρόληψη, θεραπεία αυτών»

1992-1998 : Λέκτορας Τμήματος Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ

1998- 2020: Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ

2020- σήμερα : Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ

ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνική (μητρική)

Γαλλική (τέσσερα χρόνια στην Γαλλία, Γαλλικό-Ελληνικό εξατάξιο Γυμνάσιο, τρία διπλώματα Γαλλικής Γλώσσας Certificat, Diplome de Langue, Diplome de Langue et Civilisation Francaise)

Αγγλική (δύο περίπου χρόνια στις Ηνωμένες Πολιτείες, δίπλωμα Lower)

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- 1) Society of Free Radical Research Europe
- 2) Oxygen Club of California
- 3) Ελληνική Εταιρεία Ελευθέρων Ριζών
- 4) Ελληνική Εταιρεία Κοσμητολογίας (Ιδρυτικό Μέλος)
- 5) Controlled Release Society Greek Chapter
- 6) Skin Pharmacology Society (διελύθη)
- 7) Ελληνική Φαρμακευτική Εταιρεία
- 8) International Society of Biotherapy

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

Σε Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια – Ημερίδες.

Ελληνική Εταιρεία Κοσμητολογίας : «Δραστικές Ουσίες – Εντομοαπωθητικά Σκευάσματα», Ιούνιος 2018

Φαρμακευτικός Σύλλογος Θεσσαλονίκης : «Θεραπευτικές προσεγγίσεις στην επούλωση του δέρματος», Μάιος 2017

10th International Conference on Biotherapy, Constantinople, Turkey, «Potential healing properties of bee products on thermal and sun burns», October 2017

4th International Congress, Challenges in Redox Biology, Organized by the Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, « Squamous Cell Carcinoma, Oxidative Stress and Diabetes », September 2018

Ημερίδα: Biodiversity, traditional medicine and the sustainable use of medicinal plants, Αθήνα, Οκτώβριο, 2019. Τίτλος «Natural Products and Wound Healing»

Στο 18ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Χίλτον, 16-19 Σεπτεμβρίου 2020: «ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ UV ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΜΥΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΥΠΕΡΥΘΡΗ ΚΑΙ RAMAN ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ»

Φαρμακευτικός Σύλλογος Θεσσαλονίκης : «Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ», Μάιος 2021

7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Φαρμακευτικής, Θεσσαλονίκη, Μαΐου 2021 και ανεπτύχθη το θέμα: Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ

CIVIS program, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ. Methods of evaluation of natural products for activity and toxicity in skin health and diseases. 18/9-6/10/2023 CIVIS BIP Program From Medicinal Plants to Drug Products: Research Lab, Formulations, Applications

CIVIS program, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ. Different skin pharmacological and toxicological assays of natural drugs. 4-8/7/2022 Summer School on natural drug products: Explore the theory and the current research and application of natural products

4ο Διεθνές Συνέδριο Φαρμακογονιδιοματικής και Εξατομικευμένης Διάγνωσης και Θεραπείας, Non-melanoma skin cancer: Preclinical and clinical therapeutic data, Δεκέμβριος 2023

Precision Medicine in Disease Diagnosis and Therapy 2023, Athens, December 1-3, Department of Pharmacy, Zografou 15784: «NON MELANOMA SKIN CANCER, Preclinical and Clinical Data»

5th International Congress, Challenges in Redox Biology, Organized by the Serbian

Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology. Τίτλος «Experimental Squamous Cell Carcinoma», Σεπτέμβριος 2024

10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Φαρμακευτικής, σας "Καλλυντικά, τοπικά φάρμακα και ιατροτεχνολογικά προϊόντα: Ομοιότητες και διαφορές", Θεσσαλονίκη Μάιος 2024

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ - ΗΜΕΡΙΔΩΝ

Βασικός Οργανωτής των 11 Διεθνών Συνεδρίων με Θέμα « Oxidative stress in skin biology and medicine»

Η ανωτέρω εκδήλωση αποτελεί συνδιοργάνωση του ΕΚΠΑ πρωτίστως με την Επιστημονική Εταιρεία Oxygen Club of California και δευτερευόντως με την Society of Free Radical Research Europe.

Από τα 11 συνέδρια το πρώτο έγινε στο Καπανδρίτι (Αντικαρκινικό Ινστιτούτο) 9 στην Χώρα Άνδρου και 1 διαδικτυακά. Τα συνέδρια αυτά πραγματοποιούνται ανά δύο χρόνια.

Βασικός οργανωτής της ημερίδας Ημερίδα «Παθήσεις του Δέρματος – Δερματοφαρμακολογία» όπου έδωσα και ομιλία με θέμα «Πειραματικά πρότυπα ασθενειών του δέρματος», ΕΚΠΑ, Τμήμα Φαρμακευτικής, Οκτώβριος 2023

Επίσης έχω διατελέσει γραμματέας του Πανελληνίου Φαρμακευτικού Συνεδρίου το οποίο οργανώθηκε από την Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοποιών

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Σε άνω των 100 Διεθνών και Ελληνικών Συνεδρίων και Ημερίδων

GUEST EDITOR

Special Issue in Mechanisms of Ageing and Development Journal focused on “Oxidative stress and skin”, 2018, IF 5,3

Special Issue in Free Radical Biology & Medicine focused on Redox Stress in Skin Biology and Medicine: Implications for Skin Aging 2024, IF 7,1

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ

L'OREAL : οικονομική υποστήριξη 1984-1987 για την εκπόνηση της Διδακτορικής

Διατριβής

Βραβείο στα πλαίσια του 6^{ου} διεθνούς συνεδρίου με θέμα «Oxidative stress in skin biology and medicine» για την εργασία με θέμα «*Topical wound healing preparations of diabetic skin*», Άνδρος, 28-31 Αυγούστου 2014

Έπαινος στα πλαίσια του 26^{ου} Ιατρικού Συνεδρίου των Ενόπλων Δυνάμεων (Θεσσαλονίκη 3-5/11/2016) για την εργασία με τίτλο «Επιτυχής χρήση αλοιφής με ισόποδο για την επούλωση διαβητικού ποδιού : παρουσίαση περιστατικού»

Βραβείο καλύτερης εργασίας στα πλαίσια του 27^{ου} Ιατρικού Συνεδρίου Ενόπλων Δυνάμεων (Θεσσαλονίκη 18-20/10/2018) για την εργασία με θέμα «Πρόληψη ακτινικής δερματίτιδας με την χρήση πρωτοτύπου σκευάσματος εκχυλίσματος φυτού *Pinus halepensis* κατά την ακτινοθεραπεία ασθενών με κερκίνο του μαστού»

3ο βραβείο καλύτερης εργασίας στα πλαίσια του διεθνούς συνεδρίου « Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium» Σαντορίνη, 18-20 Οκτωβρίου 2018, για την εργασία με θέμα «Wound Healing Efficacy - Clinical Studies of ointments employing the olive oil extract of the isopod *Ceratothoa oestroides*»

Βραβείο Society Free Radical Research Europe στα πλαίσια του 9^{ου} διεθνούς συνεδρίου «Oxidative stress in skin biology and medicine», Σεπτέμβριος 2021 για την εργασία με θέμα « In vivo evaluation of the healing effect of silkworm (*Bombyx mori*) products on second degree burns: assays of different doses» η οποία παρουσιάστηκε από την κυρία Ε. Κατσικάρη

Βραβείο στα πλαίσια του 20^{ου} Πανελληνίου Φαρμακευτικού Συνεδρίου, για την εργασία με θέμα «Experimental gingivitis in mice» τον Δεκέμβριο 2023, η οποία παρουσιάστηκε από την κυρία Τ. Παπαντωνάκη

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ :

«Λιποσωμιακό νιφλουμικό οξύ. Νέο διαδερμικό αντιφλεγμονώδες σκεύασμα» Ε. Καμμένου, Κ. Δεμέτζος, Μ. Ράλλης Γ. Παπαϊωάννου, Α. Γεωργόπουλος, Γ. Τσαμούρης, Γ. Γιαννίσης, Σ. Χατζηαντωνίου, Γ. Νούνεσης, Χ. Σάββα-Δημοπούλου (2000) GR1003359B, (INT.CL): A61K9/1278 (WO2000038681A1)

- Ίδρυση Πιστοποιημένου Εργαστηρίου: Καθιέρωση προτύπων ISO 9001, ISO 17025 και GLPs
- Επέκταση Μονάδας Μικρών Πειραματοζώων: Ένα από τα επιτεύγματα ήταν η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης μονάδας μικρών ζώων εντός των εγκαταστάσεων του εργαστηρίου μας. Αυτή η εγκατάσταση φιλοξενεί τώρα εννέα διαφορετικά μοντέλα μυών. Εντός της μονάδας ζώων, έγιναν προσπάθειες για τη συγκέντρωση διαφορετικών μοντέλων μυών, συμπεριλαμβανομένων πέντε άτριχων παραλλαγών. Μπήκαν σε πειράματα δύο νέοι τύποι άτριχων μυών, τα ανοσοκατασταλμένα και αυτά τα οποία δεν εκφράζουν την απολιποπρωτεΐνη E. Το τελευταίο πρότυπο πρέπει να αποτελεί παγκόσμια πρωτοτυπία και έγινε κατόπιν αδείας της επιτροπής πειραματισμού της μονάδας και σχετικής εγκρίσεως της Περιφέρειας Αττικής .
- Πρωτόκολλα in vitro για: Αυξήθηκαν τα εφαρμοζόμενα in vitro πρωτόκολλα χρησιμοποιώντας φυσιολογικά και καρκινικά κύτταρα του δέρματος ενώ αρκετές φορές χρησιμοποιούνται πλέον και ισοδύναμα δέρματος σε μελέτες.
- Εφαρμογή της μεθόδου των προνυμφών σε πληγές διαβητικού ποδιού σε κλινικό επίπεδο : Η μέθοδος εφαρμογής των προνυμφών σε χρόνιες, δύσκολες στην ίαση πληγές και ιδιαίτερα στο διαβητικό πόδι, εφαρμόζεται σε αρκετά χώρες του εξωτερικού όπως τις Ηνωμένες Πολιτείες, Ισραήλ, Αγγλία, Γερμανία, Τουρκία. Η μέθοδος έχει αδειοδοτηθεί από τους οργανισμούς FDA και EMA. Σε συνεργασία με το Τμήμα Εντομολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (καθηγητής κ. Τσαγγαράκης), την Ιατρική Σχολή (καθηγητής κ. Τεντολούρης) και μετά από τις επανειλημμένες επισκέψεις του ειδικού στην μέθοδο καθηγητού κυρίου Μουμτζόγλου από το Ισραήλ κατορθώθηκε η εκπαίδευση και συντονισμός της προσπάθειας. Οι προνύμφες καθαρίζουν μη τραυματικά τους νεκρωτικούς ιστούς, απαλλάσσουν από σημαντικό μικροβιακό φορτίο ακόμη και από ανθεκτικά βακτήρια τις πληγές και εισχωρούν και καθαρίζουν συρίγγια τα οποία δεν μπορούν να καθαριστούν χειρουργικά. Σήμερα η μέθοδος εφαρμόζεται στις μονάδες διαβητικού ποδιού των νοσοκομείων Λαϊκό και Ευαγγελισμός. Τα αποτελέσματα κρίνονται πολύ ικανοποιητικά. Έχει προκύψει μία δημοσίευση ενώ διαβητικά πόδια φαίνεται να έχουν γλυτώσει τον ακρωτηριασμό. Το εργαστήριό μας συντονίζει την προσπάθεια, αποστειρώνει, παραδίδει αλλά και εφαρμόζει ενίοτε τις προνύμφες στις πληγές.

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ- ΔΩΡΕΕΣ-ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΥ

- Πρόγραμμα Ηράκλειτος ως επιστημονικός υπεύθυνος με θέμα : «Η επίδραση της υπερϊώδους ακτινοβολίας και του καπνού του σιγαρέττου στο δέρμα – Αναστολή των επιβλαβών συνεπειών με την χορήγηση του αντιοξειδωτικού πυκνογενόλη», (2004)
- Πρόγραμμα Πυθαγόρας ως επιστημονικός υπεύθυνος με θέμα : «Εντοπισμός μεταβολιτών με αντιοξειδωτική δράση από ανανεώσιμο φυτικό υλικό» (2006)
- Πρόγραμμα Θαλής με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Λ. Μαργαρίτη ως μέλος της επιστημονικής ομάδας : «Μη ιονίζουσες ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες : Βιολογικές Επιπτώσεις» (2010)
- Πρόγραμμα Παροχής Υπηρεσιών με θέμα «Ανάπτυξη και αξιολόγηση τοπικών μορφών» (2015 έως σήμερα)
- Δημιουργία της εταιρείας «Καποδιστριακή Δερματοφαρμακευτική ΙΚΕ» κατόπιν αδείας και υπογραφής συμβάσεως με το ΕΚΠΑ για ανάπτυξη νέων τοπικών φαρμακευτικών – ιατροτεχνολογικών – καλλυντικών σκευασμάτων και αξιολόγηση της φαρμακολογικής και τοξικολογικής δράσεως τοπικών φαρμακευτικών – ιατροτεχνολογικών – καλλυντικών σκευασμάτων και δραστικών ουσιών. (Απρίλιος 2018) Η ανωτέρω δραστηριότητα χρηματοδοτεί σε σημαντικό βαθμό την ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου.

ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΥΠΟΒΟΛΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- Πρόγραμμα Μεταδιδακτόρων ΙΚΥ : Μελέτη της αντιδιαβητικής in vivo δράσης συνθετικών αναστολέων της φωσφορυλάσης του γλυκογόνου, φαινολικών συστατικών εκχυλισμάτων κωνοφόρων δέντρων και της συνεργιστικής τους δράσης σε διαβητικούς μύες, Υποβολή από τον Δρ Γεώργιο Σταματάκη (2016)
- Πρόγραμμα Μεταδιδακτόρων : Pine extracts in skin photoageing and cancer prevention – Development of new topical products and food supplements Υποβολή από την μεταδιδάκτορα του εργαστηρίου Δρ Μαρία Κυριαζή (2017)

- Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα : TRANSCAN-2, Joint Transnational Call for Proposals 2016 (JTC 2016) : "Minimally and non-invasive methods for early detection and/or progression of cancer", (2017)
- Πρόγραμμα Ελλάδα – Ισραήλ με την συνεργασία της φαρμακευτικής εταιρείας Galenica : Exploitation of pine extracts with anti-diabetic and skin anti- ageing pharmacological activity (2017 – Υπεβλήθη κανονικά από την Ελληνική πλευρά – μη έγκαιρη υποβολή από πλευράς Ισραήλ – δεν πέρασε σε στάδιο κρίσεως)
- Υποβολή Προτάσεως Προγράμματος ΕΛΙΔΕΚ-ΔΕΠ με θέμα «Επούλωση πληγών διαβητικών ασθενών με προνύμφες μυϊών και εκχυλίσματα αυτών» Ιανουάριος 2018 . Λήψη βαθμολογίας 75 με όριο επιτυχίας το 80 με πολύ θετικά σχόλια.
- Υποβολή Ευρωπαϊκού Προγράμματος, Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme, «Defining EXposomic Signatures of major environmental stressors for improved Early health risk assessment and future interventional strategies – a from life to bench and back to life approach», 2019. Λήψη βαθμολογίας 11 με βάση επιτυχίας το 12.
- Ερευνώ Δημιουργώ – Καινοτομώ, Αντιμικροβιακή και Επούλωτική Δράση Τοπικών Φαρμακοτεχνικών Μαρφών Αιθερίων Ελαίων Σε Πληγές Διαβητικών Μυών, 2019.
- ΕΛΙΔΕΚ για μέλη ΔΕΠ, συμμετοχή στην πρόταση «Modified antibiotics loaded in hydrogels of contact lenses, for new therapeutic strategy against eye's infections» σε συνεργασία με τους καθηγητές Χημείας κ.κ. Θωμά Μαυρομούστακο (ΕΚΠΑ) και Σωτήριο Χατζηκάκου (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Συντονιστής της Προτάσεως), Ιανουάριος 2024

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A. Προπτυχιακή εκπαίδευση

1. Κοσμητολογία – Τεχνολογία Καλλυντικών Προϊόντων

Μάθημα επιλογής έκτου εξαμήνου στο οποίο προβλέπονται 12 δίωρα εργαστήρια, ένα 2ωρο φροντιστήριο, επίσκεψη σε βιομηχανία καλλυντικών και 13 -14 δίωρα μαθήματα.

2. Έλεγχος και Αξιολόγηση Καλλυντικών και Τοπικών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων

Μάθημα επιλογής εβδόμου εξαμήνου. Μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 αφορούσε μόνο τα καλλυντικά προϊόντα. Από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 διευρύνθηκε και αφορά πλέον και τα τοπικά ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Περιλαμβάνει εννέα μη υποχρεωτικές πρακτικές ασκήσεις και προαιρετική εργασία.

3. Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας

Συμμετοχή στις ασκήσεις των φοιτητών και στα δύο εξάμηνα.

4. Φαρμακολογία I

Υποχρεωτικό μάθημα πέμπτου εξαμήνου

B. Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

1. Κοσμητολογία

Διδασκαλία για πρώτες ύλες καλλυντικών στις ειδικεύσεις «Βιομηχανική Φαρμακευτική» και «Κοσμητολογία-Δερματοφαρμακολογία». Διδασκαλία στοιχείων δέρματος στην ειδίκευση «Βιομηχανική Φαρμακευτική»

2. Δράση – Τοξικότητα Φαρμάκων και Καλλυντικών στο Δέρμα

Διδασκαλία για την φαρμακολογική δράση – τοξικότητα πρώτων υλών, δραστικών ουσιών και τελικών σκευασμάτων. Αφορά όλες τις μορφές κυρίως τοπικών προϊόντων ενώ αναφέρεται και η φαρμακοδυναμική και φαρμακοκινητική προϊόντων τα οποία χορηγούνται συστηματικά δεικνύοντας και τις διαφορές.

3. Έλεγχος και Αξιολόγηση Προϊόντων Τοπικής Χρήσεως

Αναφέρονται οι απαραίτητοι έλεγχοι, φυσικοχημικοί, μικροβιολογικοί, έλεγχοι σταθερότητας, με έμφαση στις δοκιμασίες τοξικότητας και αποτελεσματικότητας – φαρμακολογικής δράσεως σε προκλινικό και κλινικό στάδιο των τοπικών μορφών (ιατροτεχνολογικά, καλλυντικά, φάρμακα)

4. Στην ειδίκευση «Κοσμητολογία-Δερματοφαρμακολογία» μερική συμμετοχή σε άλλα πλην των ανωτέρω μαθημάτων όπως στο μάθημα «Διατροφής – Περιβάλλον και Δέρμα», συμμετοχή στις εργαστηριακές ασκήσεις παρασκευής κατά το δυνατόν περισσότερων τοπικών μορφών, κατανομή των φοιτητών σε βιομηχανίες παραγωγής τοπικών μορφών, δημιουργία και επίβλεψη του προγράμματος σεμιναρίων, έννοια για την εύρυθμη λειτουργία του μεταπτυχιακού – εκπονήσεως των ερευνητικών τους εργασιών, τακτικές επισκέψεις περίπου άπαξ της εβδομάδος στο 1^ο εξάμηνο του ΜΔΕ «Κοσμητολογία-Δερματοφαρμακολογία» σε ερευνητικά κέντρα και βιομηχανίες φαρμάκων και καλλυντικών.
5. Παροχή μαθημάτων σε άλλα μεταπτυχιακά όπως της «Νανοτεχνολογίας» Διατμηματικό Ιατρικής-Φαρμακευτικής, της «Αναπτύξεως Νέων Φαρμάκων: Έρευνα-Κυκλοφορία-Πρόσβαση» της Ιατρικής, της «Κοσμητικής Χημείας» στο Πανεπιστήμιο Καβάλλας. Μέχρι πρόσφατα υπήρξε συμμετοχή στην διδασκαλία και των προγραμμάτων Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» Διατμηματικό Ιατρικής – Βιολογίας, «Εφαρμοσμένη Διαιτολογία – Διατροφή» στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.

Γ. Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών, Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης και Πτυχιακών Εργασιών, Φαρμακοποιών, Ιατρών και άλλων επιστημόνων στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Επίβλεψη:

Μεταδιδακτορικά

1. Ευαγγελία Μεϊμέτη (έχει ολοκληρώσει)
2. Ανδρέας Βίτσος (σε εξέλιξη)
3. Μαρία Κυριαζή (έχει ολοκληρώσει)

Διδακτορικά

4. Σοφία-Μαρία Χατζηαντωνίου. **Επίδραση λιποσωμάτων και λιπιδίων από φυσικές πηγές σε διαταραχές του δερματικού φραγμού** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1999)
5. Γραμμενάνδη Κωνσταντίνα. **Συσχέτιση αντιοξειδωτικών σε δέρμα υγιές και δέρμα πάσχον από καρκίνο** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2001)
6. Παύλου Παναγούλα: **Η επίδραση της υπεριώδους ακτινολογίας και του καπνού του σιγαρέττου στο δέρμα. Αναστολή των επιβλαβών συνεπειών με τη χορήγηση του αντιοξειδωτικού πυκνογενόλη** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2008)
7. Φωτεινή Δανιά. **Η επίδραση αντιοξειδωτικών ουσιών και ιδιαίτερα των φαινολικών ως διατροφικών παραγόντων στην υγεία του ανθρώπου και ιδιαίτερα στον διαβήτη** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2012)
8. Ευαγγελία Μεϊμέτη. **Θεραπεία διαβητικού ποδιού και ακτινικής δερματίτιδας σε καρκίνο μαστού με εκχυλίσματα *Ceratothoa oistroides* και *Pinus halepensis*** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2017)

Μετά την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

9. Ανδρέας Βίτσος. **Επούλωση δέρματος: Φαρμακευτική πρακτική και προκλινικά - κλινικά δεδομένα δράσεως εκχυλισμάτων *Ceratothoa oestroides* και *Pycnogenol*** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – 2023)
10. Δήμητρα Ιερωνυμάκη, **Συστηματική και τοπική θεραπεία του ακανθοκυτταρικού καρκινώματος**, Υπό εξέλιξη, 2022-
11. Χαρά Αλμπάνη, **Συστηματική και τοπική θεραπεία του ακανθοκυτταρικού καρκινώματος**, Υπό εξέλιξη, 2022-
12. Αναστασία – Ιωάννα Παπαντωνάκη **«Τοπική θεραπεία του καρκίνου του**

Διπλωματικές

1. Κωνσταντίνα Γραμμενάνδη. **Προσδιορισμός της βιταμίνης Ε στο δέρμα και στο αίμα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1997)
2. Βίκτωρας Παπαγιαννόπουλος. **Φαρμακολογική Δράση της φιναστερίδης και θεραπευτικές της ιδιότητες σε ανδρογενή αλωπεκία, υπερτρίχωση και όγκους προστάτη** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1997)
3. Ιωάννης Τσαλδάρης. **Υδρόξυτυροσόλη: τρόπος παρασκευής-αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1998)
4. Γεώργιος Γιαννίσης. **Μελέτη του εγκλωβισμού σε λιποσώματα και της αποδέσμευσης από αυτά του αντικαρκινικού φαρμάκου βινκριστίνη** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1998)
5. Νικόλαος Μπαλταγιάννης. **Η επίδραση του καπνίσματος στη Βιταμίνη Ε του δέρματος** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1998)
6. Νικόλαος Β. Πλύτας. **Η επίδραση του ξηρού πάγου στο δέρμα άτριχων ποντικών SKH-1** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1999)
7. Δημήτριος Μποζινάκης. **Μελέτη του εγκλωβισμού σε λιποσώματα του αντικαρκινικού ημισυνθετικού αλκαλοειδούς βινορελμπίνη** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1999)
8. Γεωργία Π. Ευθυμίου. **Η προστατευτική δράση της υδρόξυτυροσόλης και του 3,4 διυδρόξυφαινολικού οξέος ενάντια στην UV-ακτινοβολία** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2000)
9. Αικατερίνη Βασιλάτου. **Προσδιορισμός της απορρόφησης του 2-Πυρρολίδινο-5Καρβοξυλικού οξέος (PCA) στην κεράτινη στιβάδα και στο δέρμα ποντικού** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2000)
10. Ευανθία Κουτσογιώργου. **Προσδιορισμός της Βιταμίνης Ε στις κυτταροπλασματικές μεμβράνες και τα μιτοχόνδρια κερατινοκυττάρων δέρματος ποντικού** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2000)
11. Βασιλική- Χρυσή Σαρικάκη. **In vitro μελέτη και προσδιορισμός της απορρόφησης του Pycnogenol από ανθρώπινο δέρμα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2001)
12. Αθηνά Πορφύρη. **Αξιολόγηση της φλεγμονής με προσδιορισμό της Ιντερλευκίνης 1-Β σε δέρμα προστατευμένο με αντιοξειδωτικές ουσίες**

(Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2001)

13. Νικόλαος Κ. Κόντας. Έκφραση μεταφορέων **MDR1, MRP1 και GLUT1 στο δέρμα πάσχοντων από ακανθοκυτταρικά ή βασεοκυτταρικά επιθηλιώματα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2002)
14. Ιωάννα Φίτσιου. Έλεγχος απορρόφησης και δράσης αντιοξειδωτικών ουσιών στο δέρμα (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2002)
15. Σταύρος Κοριτσιάδης. Φαινολικές ενώσεις εκχυλισμάτων δίκταμου και σιδερίτη: απορρόφηση στο δέρμα (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2003)
16. Αναστάσιος Λυμπερόπουλος. Απορρόφηση Λιποσωμάτων στο δέρμα *in vivo* (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2004)
17. Αικατερίνη Γρυλλάκη. Απορρόφηση του υδατικού εκχυλίσματος των φύλλων της ελιάς στο δέρμα (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2004)
18. Γεώργιος Τάτσιος. Κεράτινη στιβάδα: συμβολή της στη διάγνωση δερματικών παθήσεων. (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2004)
19. Γεώργιος Παρθύμος. Μελέτη της έκφρασης τριών μεταφορικών πρωτεϊνών- **MRP1, PgP, GLUT1- σε μελανωτικούς καρκινικούς ιστούς του δέρματος άτριχων μυών** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2005)
20. Ανδρέα Νικ. Βίτσου. Επούλωση Εγκαυμάτων και ελκών: Φυσιοπαθολογία και Βέλτιστη φαρμακολογική θεραπεία (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2006)
21. Αναστάσιος Σ.Βερυκοκκίδης. Τοξική Δράση στα κερατινοκύτταρα του εντομοκτόνου **Chlorpyrifos- Προστατευτική δράση του εκχυλίσματος *Pinus Halepensis*** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2007)
22. Ασημίνα- Αντωνία Περάκη. Η οξειδωτική επίδραση της νικοτίνης και του καπνού του τσιγάρου στο δέρμα (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2008)
23. Νικόλαος Σοφικίτης. Επίδραση του φυτού *Foenum graecum* στα επίπεδα σακχάρου του αίματος μυών μετά από διαδερμική χορήγηση (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2008)

24. Ιωάννα Σιμάτη. **Παράγοντες με αντιφλεγμονώδη- αντηλιακή δράση: εφαρμογή στο δέρμα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2008)
25. Μάγδα Χριστοφίλου. **Η επίδραση του καπνού του τσιγάρου σε συνέργεια ή μη με την υπεριώδη ακτινοβολία στους πνεύμονες** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2010)
26. Ειρήνη –Αφροδίτη Κουλουρίδη. **Μελέτη της επουλωτικής δραστηριότητας διαφόρων φυσικών και χημικών ουσιών σε τραύματα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2010)
27. Ιωάννα Σιμάτη. **In vivo μελέτη της επίδρασης του καπνού του τσιγάρου και της υπεριώδους ακτινοβολίας στο δέρμα. Μελέτη προστασίας εκχυλίσματος Tayberry** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2011)
28. Ανδριανή Χριστοπούλου. **Απομόνωση και καλλιέργεια ανθρώπινων κερατινοκυττάρων και ινοβλαστών in vitro, μια νέα προσέγγιση** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2011)
29. Παναγιώτα Γεωργακοπούλου. **Η χρόνια επίδραση του υπεριώδους φωτός στο διαβητικό δέρμα: Προστασία με φαινολικά αντιοξειδωτικά** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2011)
30. Βασιλική Κιοσέ. **Η οξειδωτική επίδραση του καπνού του τσιγάρου και της υπεριώδους ακτινοβολίας στα κερατινοκύτταρα: αναστολή τοξικής δράσης με αντιφλεγμονώδεις ουσίες και αντιοξειδωτικά εκχυλίσματα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2011)
31. Σωτήριος Λιάκος. **Αξιολόγηση Πρωτότυπων Σκευασμάτων στην Επούλωση του Δέρματος των Διαβητικών Μυών** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2014)
32. Στέλλα Δασκαλάκη. **Εγκαύματα 2^{ου} Βαθμού: προσπάθεια αναστολής των βλαβών με τοπική εφαρμογή σκευασμάτων** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2014)
33. Αικατερίνη Φωτοπούλου Σταματέλου. **In vitro και In vivo μελέτη εκχυλισμάτων και κλασμάτων από το φλοιό του φυτού *Pinus halepensis*.** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2014)

34. Αγγελική Δημάκη. **Διαβητικό Δέρμα: Χρόνια επίδραση υπερϊώδους ακτινοβολίας- αναστολή των βλαβών με χορήγηση αντιοξειδωτικών** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2015)
35. Σοφία Τζουανάκη. **Μορφοποίηση και in vitro Αξιολόγηση Γαλακτωμάτων Κυκλοσπορίνης Α με τη χρήση πειραματικού σχεδιασμού** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2016)
36. Νικόλαος Δεμερτζής. **In vitro- In vivo αξιολόγηση ελαιολάδου** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2016)
37. Ελένη Δελή. **Επίδραση τοπικής εφαρμογής νέου αντιφλεγμονώδους- αντιοξειδωτικού παράγοντα σε δέρμα διαβητικών μυών μετά από έκθεση σε UV ακτινοβολία** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2017)
38. Δέσποινα Νικοπούλου. **Μελέτη πιθανής επουλωτικής δράσης εκχυλισμάτων του θαλάσσιου ισοπόδου *Ceratothoa oestroides*** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2017)
39. Αγγελική Δημακοπούλου. **Σημασία υδρόφιλων αντιοξειδωτικών στο δέρμα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2017)
40. Μαρία Γιακουμάκη, **Καρκινογένεση Διαβητικού Δέρματος**, (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2017)
41. Νικόλαος Γιαλλούσης. **Προνύμφες *Lucilia sericata*: Αποστείρωση και Συμβολή τους στην Επούλωση Πληγών- Πιλοτική Μελέτη σε Μύες** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2018)
42. Καραμάνη Χριστίνα . **In vivo βελτιστοποίηση μοντέλου πρόκλησης ψωρίασεως και θεραπευτική προσέγγιση με φυσικά εκχυλίσματα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2018)
43. Ελευθερία Κοτρώνη. **Θεραπευτική προσέγγιση της φλεγμονής του δέρματος με επιθέματα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2018)
44. Νικόλαος Ανδρέου. **Ακτινοβολίες και Δέρμα** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2018)
45. Ευαγγελία Σοφού. **Πρόληψη Ακτινοδερματίτιδας: Κλινική αξιολόγηση σκευάσματος περιέχοντος εκχύλισμα του φυτού *Pinus halepensis*** (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2019)
46. Ελένη Στίγκα. **Πρόκληση ακανθοκυτταρικού καρκινώματος με υπερϊώδες φως σε μύες με διαβήτη τύπου I και II - Καρκινογένεση Διαβητικού Δέρματος**, (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2019)

47. Ελευθερία Σημηριώτη. **Θεραπεία δερματικής φλεγμονής και τραύματος με επιθέματα από εκχύλισμα *Pinus halepensis* και πρόπολης**, (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2019)
48. Τούντα Στυλιανή. **Μελέτη δράσεως διαδερμικών επιθεμάτων ρεπαγλινίδης με χρήση ιοντοφόρησης σε μοντέλο άτριχων μυών** (2019)

Μετά την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

49. Ιωαννιδου Βάγια. **Θεραπευτική προσέγγιση εγκαυμάτων 2ου βαθμού με φυσικά προϊόντα** (2020)
50. Θεοδωράκη Ελισάβετ. **Συγκριτική μελέτη θεραπευτικής δράσης φαινολικών παραγώγων σε in vivo πρότυπο ατοπικής δερματίτιδας: Πιλοτική Μελέτη** (2020)
51. Κατσικάρη Ευρυδίκη. **Η συμβολή του μεταξοσκώληκα και των προϊόντων αυτού στη θεραπεία πειραματικών εγκαυμάτων δευτέρου βαθμού** (2021)
52. Αναστασία Πανάγου. **Μελέτη της αντιφλεγμονώδους δράσης του εχινόχρωματος Α σε δερματίτιδα προκαλούμενη από υπεριώδη ακτινοβολία** (2022)
53. Τερεζάκη Ασημίνα. **Επιθέματα Νανοϊνών με μίγματα Ουλβάνης/ Ζελατίνης στη θεραπεία των θερμικών εγκαυμάτων**, 2022
54. Κυριακή Τζόκα, **Συμβολή υδρόφιλων αντιοξειδωτικών στην επούλωση του δέρματος**, 2022
55. Σωτήριος Μεντώνης. **Τοπική θεραπευτική αντιμετώπιση δερματικού ακανθοκυτταρικού καρκινώματος in vivo σε μύες**, 2023
56. Αναστασία - Ιωάννα Παπαντωνάκη, **Θεραπευτική αντιμετώπιση ουλίτιδας και τερηδόνας – Προκλινική Μελέτη**, 2024
57. Ιωάννης Σβολιαντόπουλος, **Συμβολή του Εχινόχρωματος Α (EchA) σε δερματίτιδα προκαλούμενη από υπεριώδη ακτινοβολία**, 2024
58. Ιωάννα Σταματελάτου, **Νανοϊατρική και αυτοάνοσες δερματικές παθήσεις**, 2024
59. Αικατερίνη Χανιαλάκη, **Διαδερμική Απορρόφηση Βαλσαρτάνης – Σακουμπιτρίλη**, Σε εξέλιξη, 2024
60. Κωνσταντίνα Χριστοφόρου, **Θεραπευτική προσέγγιση ουλίτιδας και τερηδόνας**, Σε εξέλιξη, 2024
61. Κωνσταντίνος Σωτηριανάκος, **Ο καρκίνος του δέρματος και η αντιμετώπισή του**, Σε εξέλιξη, 2024

Πτυχιακές

1. Ειρήνη- Αφροδίτη Κουλουρίδη. **Μελέτη της επουλωτικής δραστηριότητας διαφόρων φαρμακευτικών ουσιών σε τραύματα** (2008)
2. Αλέξανδρος Αγγέλου και Στέλλα Δασκαλάκη. **Διαβητικό Δέρμα: Επίδραση υπεριώδους ακτινοβολίας. Αναστολή των βλαβών με χορήγηση αντιοξειδωτικών** (2010)
3. Σωτήριος Λιάκος. **Επίδραση εκχυλισμάτων πρόπολης στο σακχαρώδη διαβήτη** (2010)
4. Γεώργιος Μαντζουράτος. **Τοξικολογική μελέτη υδάτων της Αργολίδος**
5. Αικατερίνη Φωτοπούλου- Σταματέλου. **Οξειδωτική επίδραση Καδμίου, Ψευδαργύρου και Chlorpyrifos σε καλλιέργειες κερατινοκυττάρων και αναστολή της τοξικής δράσης με εκχύλισμα φλοιού *Pinus halepensis*: απλή και χρόνια έκθεση** (2011)
6. Βασίλειος Σκιαδόπουλος. **Εκτίμηση κυτταροπροστατευτικής δράσης πολυλειτουργικών αντιοξειδωτικών-αντιφλεγμονωδών μορίων σε πρωτογενή καλλιέργειες κερατινοκυττάρων** (2012)
7. Βαρβάρα Ζουμπλιού και Μαρία-Αντιγόνη Σταματιάδη. **Επίδραση του καπνού του τσιγάρου στο διαβητικό δέρμα- πιθανή προστασία με τοπική χορήγηση εκχυλίσματος *Pinus halepensis*. (2012)**
8. Ευγενία Σοφρώνά, **Οξειδωτικό στρες προκαλούμενο από υπεριώδες φως σε κερατινοκύτταρα – Αναστολή από αντιοξειδωτικά** (2013)
9. Μαρία-Γεωργία Παπουτσή και Αικατερίνη Παπαευαγγέλου. **Αντιφλεγμονώδης και επουλωτική δράση του ισοπόδου *Ceratostoma oistroides* στο ισχυρό ηλιακό έγκαυμα** (2014)
10. Ανδρέας Γρηγορόπουλος και Αντώνιος Δαρειώτης. **Υπεριώδες φως και δέρμα: Προστασία με φαινολικά αντιοξειδωτικά προερχόμενα από την ελιά** (2014)
11. Σπυρίδων Γκίνης. **Μελέτη αντιοξειδωτικής δράσης φυτικών εκχυλισμάτων** (2014)
12. Ντιάνα-Στεφανία Μαραλόγιου. **Αξιολόγηση αντιοξειδωτικής δράσης από μούρα-βατόμουρα σε δερματικά κύτταρα.** (2015)
13. Σοφία Ίσου και Μάρθα Κοντοστάθη. **Μελέτη επίδρασης ιχθυελαίων, πλούσιων σε πολυακόρεστα λιπαρά οξέα, στην αντιμετώπιση της υπερλιπιδαιμίας.**(2015)
14. Χαριτίνη Βολιτάκη και Νικόλαος Γιαλλούσης. **Επούλωση δέρματος in vivo με πρωτότυπα γαληνικά σκευάσματα.** (2015)

15. Αλέξανδρος Λάγγης. **Η επίδραση του αυγοτάραχου από τον κέφαλο και του υδατικού εκχυλίσματος του φλοιού του πεύκου *Pinus halepensis* στην υπερλιπιδαιμία.** (2016)
16. Ιερωνυμάκη Δήμητρα και Τούντα Στυλιανή. **Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας βάσεων-εκδόχων σε ελαφρύ ηλιακό ερύθημα και ήπια ξηροδερμία.** (2016)
17. Χρυσούλα Ζέρβα και Ελεάνα Κανάρη. **In vitro αξιολόγηση προστατευτικής και αντιοξειδωτικής ικανότητας εκχυλισμάτων διαφόρων μερών, ενδημικών της Ελλάδας, πεύκου και ευκαλύπτου** (2016)
18. Ασημίνα Σίδερη. **Ψωρίαση: πειραματική πρόκληση στους μύες και θεραπευτική προσέγγιση** (2016)
19. Χριστίνα Καραμάνη και Μαρία Κωστάκη. **Επούλωση δερματικών πληγών in vivo με πρωτότυπα γαληνικά σκευάσματα.** (2016)
20. Θεόδωρος Αμπελικιώτης. **Εκχυλίσματα λιπαρών Ιχθύων: in vivo αξιολόγηση αντιφλεγμονώδους δράσης.** (2017)
21. Ελισάβετ Θεοδωράκη και Ασημίνα Τερεζάκη, **Θεραπεία ηλιακών και θερμικών 2ου βαθμού εγκαυμάτων με προϊόντα της μέλισσας.** (2017)
22. Μαριάννα Παπαγεωργιάδη, **Σημασία των υδρόφιλων αντιοξειδωτικών στο δέρμα** (2017)
23. Θεοδώρα Παπαναστασίου και Σιζάρ Αχμέντ, **Εκχυλίσματα φυτών και λιπαρών ιχθύων: in vivo αξιολόγηση αντιφλεγμονώδους δράσης στο δέρμα** (2017)
24. Μαϊδώνη Ξανθή, Γιαννακόπουλος Ευστάθιος, **Η συμβολή των ενζύμων στον χειρουργικό καθαρισμό – επούλωση πληγών.** (2018)
25. Κοσμόγλου Γεώργιος, Μπίτα Μελοπομένη, **Μπορεί η διατροφή να βοηθήσει στην θεραπεία – πρόληψη της ψωρίασεως; Πιλοτική μελέτη.** (2018)
26. Μανούκας Αλέξανδρος, Φθοΐδου Ευσταθία, **Διϋγραντικά και παράγοντες πήξεως σε φλεγμονή του δέρματος.** (2018)
27. Σούμπαση Καλλιόπη, Τσιούμα Αλεξία-Μαρία, **Δράση των εκχυλισμάτων φύλλων ελιάς και αγριελιάς, υψηλής και χαμηλής περιεκτικότητας σε ελαιοευρωπαϊνή, στην ψωρίαση** (2019)
28. Νέμτσα Δέσποινα, Παπακωνσταντίνου Σοφία, **Επουλωτική δράση εκχυλισμάτων *Ceratothoa oestroides*** (2019)
29. Ανδρέου Ευγενία-Σπυριδούλα, Γεώργιος Κωστάκης, **Φαρμακολογικό πρότυπο πρόκλησης ψωρίασεως σε άτριχους μύες τύπου ApoE/SKH-hr2.** (2019)

Μετά την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

30. Κάλφα – Πατέλη Ελεάνη, Χριστοπούλου ναταλία. **Η δράση των ενζύμων ακιουτάση και διασπάση στην επούλωση δερματικών πληγών** (2019)
31. Μανουσιάδη Μαρία, Βαβλάς Ιωάννης, **In vitro προστατευτική δράση των εκχυλισμάτων των πεύκων *Pinus brutia*, *Pinus halepensis* και *Pinus nigra* έναντι της υπερϊώδους ακτινοβολίας**, 2019
32. Σούμπαση Καλλιόπη, Τσιούμα Αλεξία-Μαρία. **Δράση των εκχυλισμάτων φύλλων ελιάς και αγριελιάς, υψηλής και χαμηλής περιεκτικότητας σε ελαιοευρωπαϊνή, στην ψωρίαση** (2019)
33. Μαργαρίτα Βιδάλη, Αλεξάνδρα Κυριάκη, **Δράση του μεταξοσκώληκα *Bombyx mori* και των προϊόντων του σε θερμικά εγκαύματα 2ου βαθμού: πιλοτική μελέτη** (2019)
34. Γκούντα Αικατερίνη, Μαθιουδάκη Ευδοξία **Επίδραση ενζύμων στην προληψη και την καταστολη της φλεγμονης** (2020)
35. Γκικας Γεωργιος, Κατσιρης Δημητριος, **Πιλοτικη συγκριτικη μελετη προκλησεως ακανθοκυτταρικου καρκινωματος με την επιδραση υπεριωδους φωτος σε ατριχους μυες** (2020)
36. Μυρσίνη Βαλακώστα, Αντιγόνη Πέτσιου, **Συγκριτική μελέτη προτύπων πρόκλησης περιοδοντικής νόσου σε διαβητικούς μύες** (2021)
37. Παπαϊωάννου Ασημίνα, Σταθά Δήμητρα, **Συγκριτική μελέτη επούλωσης εγκαυμάτων δευτέρου βαθμού με σκευάσματα καραγενάνης και ουλβάνης** (2022)
38. Μουστακά Ειρήνη, Παπαντωνάκη Αναστασία Ιωάννα. **Πειραματική πρόκληση ουλίτιδας σε μύες** (2022)

39. Βαρατάση Ιουλία, Κιούση Μαρία. **Η επίδραση της υπεριώδους ακτινοβολίας στα δερματικά κύτταρα** (2020)
40. Γιαννόπουλος Δημήτριος, Μπέριος Μαρίνος. **Συγκριτική μελέτη δράσης σακχάρων στην επούλωση εγκαυμάτων** (2021)
41. Δημητρίου Ραφαηλόα Μαρία, Μιχαλακόπουλος Μιχαήλ. **Πρόληψη ακανθοκυτταρικού καρκινώματος με την χρήση εκχυλίσματος φλοιού *Pinus halepensis* και νικοτίνης σε μύες τύπου SKH-HR2+APOE** (2021)
42. Βενιζέλου Κωνσταντίνα. **Μελέτη επούλωσης εγκαυμάτων δευτέρου βαθμού με σκευάσματα βλέννας του σαλιγκαριού *Helix aspersa maxima*** (2022)
43. Αντωνοπούλου Μαρία, Ροζολή Μαρία-Λουίζα **In vitro έλεγχος φωτοευαισθητοποιού δράσεως μοριακών στροφών** (2022)
44. Παπαδόπουλος Κυριάκος. **Η λειτουργία φαρμακείου σε υποβαθμισμένα τμήματα αστικών κέντρων: θέματα φαρμακευτικής φροντιδας, νομοθεσίας & μαρκετινγκ** (2023)
45. Κατσανάκης Ευάγγελος, Λαρισινού Κωνσταντία-Παρασκευή-Λασκαρίνα **Πρόληψη ακανθοκυτταρικού καρκινώματος με την χρήση εκχυλίσματος φλοιού *Pinus halepensis* και νικοτίνης σε μύες τύπου SKH-HR2+APOE** (2021)
46. Βαλσαμίδης Χρίστος, Στέτσικα Στεργιανή **Συμβολή των εκχυλισμάτων και εκκρινμάτων των προνυμφών του είδους *Lucilia sericata* στην επούλωση πληγών** (2023)
47. Ταραζή Ευαγγελία, **Αντιεγκαυματική δράση ουλβάνης και караγεννάνης, υπό εξέλιξη** (2024)
48. Άννα Παρασκευά, **Αξιολόγηση προστατευτικής δράσης από αντιοξειδωτικά και χηλικούς παράγοντες σε μια κυτταρική σειρά δέρματος, υπό εξέλιξη** (2024)
49. Sofia Baskairon, **Αξιολόγηση της προστατευτικής δράσης από αντιοξειδωτικά και χηλικούς παράγοντες σε μια κυτταρική σειρά δέρματος, υπό εξέλιξη** (2024)
50. Αικατερίνη Αλεβίζου, **Αντιοξειδωτικά και επούλωση τραυμάτων αξιολόγηση in vivo, υπό εξέλιξη** (2024)
51. Νικολέτα Αραμπαλή, **Επούλωση πληγών σε διαβητικά έλκη με χρήση αυγοτάραχου, υπό εξέλιξη** (2024)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Σε πρωτογενή συνήθως δερματικά φυσιολογικά κύτταρα ή σε καρκινικές σειρές, σε μύες κατά κανόνα άτριχους ανοσοκατασταλμένους ή μη και σε ασθενείς σε συνεργασία

κυρίως με τα νοσοκομεία Ανδρέας Συγγρός και Λαϊκό εκτελούνται μελέτες οι οποίες αφορούν την θεραπεία δερματικών ασθενειών.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟ ΠΟΔΙ

Από την προκλινική και κλινική έρευνα του εργαστηρίου σε συνεργασία με την θαλάσσια φαρμακογνωσία (εργαστήριο καθηγητού κυρίου Ρούσση) προέκυψε νέο επουλωτικό φάρμακο με βάση εκχύλισμα από το θαλάσσιο παράσιτο *Ceratothoa oestroides*. Το σκεύασμα χαρακτηρίστηκε από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων ως ιατροτεχνολογικό τύπου ΙΙΙ και η εταιρεία Libytec σκοπεύει να ξεκινήσει άμεσα πολυκεντρική κλινική μελέτη με στόχο την παραγωγή και την διάθεσή του σε συνδυασμό ή μη με αντιμικροβιακούς παράγοντες σε ασθενείς με διαβητικό πόδι.

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Μονογραφίες – Βιβλία

1. Διατριβή Master (1984)
2. Διατριβή Διδακτορικού (1987)
3. Έλεγχος και Αξιολόγηση Καλλυντικών Προϊόντων (Φοιτητικό Σύγγραμμα 1996)
4. M.G. Traber, J.J. Thiele, M. Rallis, C. Weber, M. Podda, L.Packer, “Biological Activities of Tocotrienols and Tocopherols Evaluated in Skin”, Chapter 28, in “Biological Oxidants and Antioxidants: Molecular Mechanisms and Health Effects”, edited by L. Packer and O.S.H. Ong, pp 250-256 (1998)
5. Ετοιμασία δύο βιβλίων :

Α. ΔΕΡΜΑΤΟΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ – ΔΕΡΜΑΤΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ ΠΡΩΤΩΝ
ΥΛΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ

Β. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΠΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ

Έχει ξεκινήσει η ετοιμασία ορισμένων κεφαλαίων η οποία θεωρείται ως χρέος να συνεχιστεί και να ολοκληρωθεί. Εκτός του γράφοντος κύριοι υπεύθυνοι των συγγραμάτων είναι οι κ.κ. Παπαϊωάννου Γ., Δάλλας Π., Τάγκα Α., Μπάρδα Χ. και Βίτσος Α. Τα συγγράματα απευθύνονται στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Φαρμακευτικής αλλά και στους σχετικούς με τα αντικείμενα επιστήμονες.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ – ΔΕΡΜΑΤΟΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ»

Το πρόγραμμα τρέχει από το 2015. Λόγω ειδικεύσεως υποστηρίζεται κυρίως από εμένα αλλά και τους καθηγητές κυρία Σκαλτσά και κ. Δάλλα. Η διεύθυνση του προγράμματος έγινε εξ υπαρχής από την κυρία Σκαλτσά και εμένα. Πλην των καθηγητών του προγράμματος, επικουρικά σημαντικά συμβάλλουν και οι κ.κ. Κυρούδη, Δρακούλης και Καραλής.

Το πρόγραμμα πιστοποιήθηκε θετικά τον Σεπτέμβριο 2023 από την Εθνική Αρχή Ανωτάτης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) ενώ τα σχόλια των κριτών για το πρόγραμμα ήταν γενικά θετικά. Η πιστοποίηση ισχύει μέχρι τον Δεκέμβριο του 2028. Άξιον αναφοράς είναι η πολύ θετική συμβολή της κυρίας Βαλσαμή στην πιστοποίηση του προγράμματος. Στις λίγες παρατηρήσεις τις οποίες έλαβε το πρόγραμμα γίνεται προσπάθεια θετικής ανταποκρίσεως.

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές

Πριν την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

1. H. Kintziou, G. Papaioannou, M. Rallis, “Sensitivity to perfumes and preservatives in patients with contact dermatitis”, Int. J. Cosmet. Sci., 12, 115-120, (1990) IF: 1.45 CITATIONS: 45
2. H. Kintziou, G. Papaioannou, M. Rallis, “Sensitivity to parabens in patients with contact dermatitis”, Patologia Clinica, 5, 319-322, (1990)
3. A. Rougier, M. Rallis, P. Krien and C. Lotte, “In vivo percutaneous absorption: A key role for stratum corneum / vehicle partitioning”, Arch. Dermatol. Res., 282, 498-505, (1990) IF: 3,0 CITATIONS: 45
4. A. Valavanidis, M. Rallis, G. Papaioannou, K. Xenos, A. Katsarou, “Studies in vivo by electron spin resonance of free radical mechanisms implicated in UV-induced skin photocarcinogenesis”, Int. J. Cosm. Sci., 17, 157-163, 1995 IF=0,36 CITATIONS: 10
5. M. Podda, M. Rallis, M. Traber, L. Packer, H. Maibach, “Kinetic study of cutaneous and subcutaneous distribution following topical application of [7,8-¹⁴C]rac-a-lipoic acid onto hairless mice”, Biochem. Pharmacol., 52, 627-633, (1996) IF=4,89 CITATIONS: 76

6. C. Webber, M. Podda, M. Rallis, J. Thiele, M. Traber, L. Packer, "Efficacy of topically applied tocopherols and tocotrienols in protection of murine skin from oxidative damage induced by UV- irradiation", *Free Rad. Biol. Med.*, 22, 761-769, (1997). IF=5,73
7. M. Traber, M. Podda, C. Weber, J. Thiele, M. Rallis, L. Packer, "Diet-derived and topically applied tocotrienols accumulate on skin and protect the tissue against ultraviolet light-induced oxidative stress", *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition*, 6, 4-10,(1997) IF=1,44
8. M. Traber, M. Rallis, M. Podda, C. Weber, H. Maibach, L. Packer, "Penetration and distribution of alpha-tocopherol, alpha- or gamma-tocotrienols applied individually onto murine skin", *Lipids*, 33, Issue 1, January 1998, Pages 87-91 *Lipids* 33, 87-91, (1998) IF=2,15
9. C. Demetzos, B. Stahl, T. Anastassaki, M. Gasouli, L. S. Tzouveleakis, M. Rallis, Chemical Analysis and Antimicrobial Activity of the Resin *Ladano*, of its Essential Oil and of the Isolated Compounds *Planta Med.*, 65, 76-78, 1999 IF=2,74.
10. S. Hatziantoniou, M. Rallis, C. Demetzos, G. Papaioannou, "Pharmacological activity of natural lipids on a skin barrier disruption model", *Pharmacol. Res.*, 42, 55-59, 2000» IF=3,61
11. H. Maswadeh, S. Hatziantoniou, C. Demetzos, K. Dimas, A. Georgopoulos, M. Rallis, "Encapsulation of Vinblastine into new liposome formulations prepared from triticum (Wheat Germ) lipids and its activity against human leukemic cell lines", *Anticancer Res.*, 20, 4385-4390, 2000 IF:1,66 CITATIONS: 16
12. H. Maswadeh, C. Demetzos, K. Dimas, S. Hatziantoniou, A. Georgopoulos, M. Rallis, P. Dallas, G. Papaioannou, "Accumulation of Vinblastine into transfersomes and liposomes in response to a transmembrane ammonium sulfate gradient and their cytotoxic/cytostatic activity in vitro", *Anticancer Res.*, 21,4A, 2577-83, July-August 2001. IF:1,66 CITATIONS: 12
13. V. Sarikaki, M. Rallis, H. Tanojo, I Panteri, Y. Dotsikas, Y.L. Loukas, G. Th Papaioannou, C. Demetzos, S. Weber, H. Moini, H. I. Maibach, L. Packer, "In vitro percutaneous absorption of Pine bark extract (Pycnogenol) in human skin" *Journal of Toxicology: Cutaneous and Ocular Toxicology*, 23(3), 149-158 (2004), IF=1,12 CITATIONS: 33
14. M. Kyriazi, D. Yova, M. Rallis and A. Lima, "Cancer chemopreventive effects of *Pinus Maritima* bark extract on ultraviolet radiation and ultraviolet radiation-

- 7,12-dimethylbenz(a)anthracene induced skin carcinogenesis of hairless mice", *Cancer Lett.*, 237:234-241 (2006) IF=4,86 CITATIONS: 33
15. M. Kyriazi, E. Alexandratou, D. Yova and M. Rallis, "Topical photodynamic therapy of murine non-melanoma skin carcinomas with aluminium phthalocyanine chloride and diode laser: pharmacokinetics, tumor response and cosmetic outcomes", *Photodermatol. Photoimmunol. Photomed.*, 24:87-94 (2007), IF=1,26 CITATIONS: 40
 16. P. Pavlou, M. Rallis, G. Deliconstantinos, G. Th. Papaioannou, S.A. Grando, "In vivo data on the influence of tobacco smoke and UV light on murine skin", *Toxicology and Industrial Health*, 25:231-9 (2009), IF=1,69 CITATIONS: 48
 17. A. Petri, M. Kyriazi, E. Alexandratou, M. Rallis, S. Grafe, and D. Yova, "Evaluation of the PDT Effect of Foscan® and Fospeg® in the LNCaP Human Prostate Cancer Cell Line," in *Therapeutic Laser Applications and Laser-Tissue Interactions IV*, R. Sroka and L. Lilge, eds., Vol. 7373 of *Proceedings of SPIE-OSA Biomedical Optics* (Optica Publishing Group, 2009), paper 7373_1I. CITATIONS: 4
 18. Petri A, Alexandratou E, Rallis M, Yova D. Comparative characterization of the cellular uptake and photodynamic efficiency of Foscan® and Fospeg in a human prostate cancer cell line. *Photodiagn Photodyn Ther* 2012;9(4): 344-54, IF=1,59 CITATIONS: 40
 19. Petri A, Alexandratou E, Rallis M, Roussis V, Yova D. Combination of Fospeg-IPDT and a natural antioxidant compound prevents photosensitivity in a murine prostate cancer tumour model. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2012;9(2):100-8, IF=1,59 CITATIONS: 15
 20. Zoumbliou V., Stamatiadou M.A., Vassiliadou C., Rallis M., Papaioannou G. Th., Angelou A., Liakos S., Daskalaki S., Kyriazi M., Roussis V., Vagias C., "Effect of cigarette smoke on diabetic skin and protection with topical administration of pinus halepensis extract", *Am. J. Plant Sci.* 5, 3964-3973 (2014) IF=1,40
 21. K. Grammenandi, M. Kyriazi, A. Katsarou-Katsari², O. Papadopoulos², J. Anastassopoulou³, G. Th. Papaioannou¹, A. Sagriotis¹, M. Rallis^{1*}, H. I. Maibach⁴ "Low molecular weight hydrophilic and lipophilic antioxidants on non melanoma skin carcinomas and adjacent normal pathological skin area", *Skin Pharmacology and Physiology*, 29(6):324-331. (2016) IF=2,37 CITATIONS: 13

22. E . Meimeti, A. Psarou, Ch. Loupa, A. Vitsos, N. Tentolouris, V. Roussis and M. Rallis, Treatment of Diabetic Foot Ulcer with Ointment Based on Ceratothoa oestroides Extract and Eosin- Case Report, *International Journal of Medical and Pharmaceutical Case Reports*, 9(5): 1-6, 2017; Article no.IJMPCR.35531
23. A Lymberopoulos, C Demopoulou, M Kyriazi, MS Katsarou, N Demertzis, S Hatziandoniou, H Maswadeh, G Papaioanou, C Demetzos, H Maibach, M Rallis, “Liposome percutaneous penetration in vivo”, *Toxicology Research and Application* 1: 1–6 (2017) CITATIONS: 19
24. E. Meimeti, Kafanas A., Pavlou P., Evangelatou A., Tsouparelou P., Kanellopoulos S., Kipouros P., Kolliarakis N., Leonis G., Ioannou E., Roussis V., Rallis M, “Topical treatment of skin injury inflicted in mice by X-ray irradiation”, *Skin Pharmacology and Physiology* , 31(4), 175-183 (2018) IF=2,37 CITATIONS: 19
25. N. Demertzis, A. Fotopoulou-Stamatelou, S. Gkinis, M. Kyriazi, E. Karalis, G. Th. Papaioannou, E. Melliou, A. Kourounakis, P. Magiatis, H. Black, M. Rallis, “Effect of Olive Oil Phenolics on Lipidemic Profile and Oxidative Stress in Mice”, *J. Food Nutrition Dietetics*, 2(1), 1-9 (2018) IF:1,65 CITATIONS: 2
26. A. Dimaki, M. Kyriazi, G. Leonis, I. Sfiniadakis, G. Th. Papaioannou, E. Ioannou, V. Roussis; M. Rallis, “Diabetic skin and UV light: protection by antioxidants”, *Eur J Pharm Sci.* 2019 Jan 15;127:1-8. doi: 10.1016/j.ejps.2018.10.010. Epub 2018 Oct 11. IF:3,77 CITATIONS: 15
27. Anastassopoulou J, Kyriakidou M, Malesiou E, Rallis M, Theophanides T., “Infrared and Raman Spectroscopic Studies of Molecular Disorders in Skin Cancer., In Vivo. 2019 Mar-Apr;33(2):567-572. doi: 10.21873/invivo.11512., IF:1,549 CITATIONS: 19
28. E. Meimeti, Ch. Loupa, N. Tentolouris, V. Roussis, M. Rallis, «Marine isopod extract: a novel treatment for diabetic ulcers. Case report of an immunosuppressed patient», *Med Arch.* 2019 Apr; 73(2): 131-133 IF=0,76 CITATIONS: 6
29. A.Vitsos,C.Tsagarousianos,O. Vergos, D. Stithos, D. Mathioudakis, I. Vitsos, P. Zouni,A. Kakolyri,E. Meimeti, M. Kyriazi, I. Antoniadou, N. Tentolouris, V.Miriagou, L. Tzouvelekis, P. Dallas, V. Roussis, M. Rallis, “Efficacy of a Ceratothoa oestroides olive oil extract in patients with chronic ulcers: a pilot study”, *Int J Low Extrem Wounds.* 2019 Jun 25:1534734619856143. doi:

10.1177/1534734619856143. The International Journal of Lower Extremity Wounds. 2019;18(3):309-316.IF=1,23 CITATIONS: 19

30. Eleftheria Kotroni, Eleftheria Simirioti, Stefanos Kikionis, Ioannis Sfiniadakis, Aggeliki Siamidi, Vangelis Karalis, Andreas Vitsos, Marilena Vlachou, Efstathia Ioannou, Vassilios Roussis and Michail Rallis, “In Vivo Evaluation of the Anti-Inflammatory Activity of Electrospun Micro/Nanofibrous Patches Loaded with Pinus halepensis Bark Extract on Hairless Mice Skin” Materials 2019, 12(16), 2596; doi:10.3390/ma12162596, IF: 3.057 CITATIONS: 19
31. Jane Anastassopoulou, Maria Kyriakidou, Pavlos Nisianakis, George Papatheodorou, Michail Rallis, & Theophile Theophanides. (2019). The Environmental Effects of Lead Concentrations on Protein and DNA Structures in Epileptic Patients from an Infrared Spectroscopic Study. Journal of Basic & Applied Sciences, 15, 56–63. CITATIONS: 3
32. Anastassopoulou J., Kyriakidou M., Giakoumaki M., Mamareli V., Tanis O., Rallis M., “The influence of UV irradiation on diabetic mice skin. A vibrational FT-IR and Raman spectroscopic study” Chromatography and Spectroscopy Techniques 2019, 2,1

Μετά την εκλογή μου ως Αναπληρωτής Καθηγητής

33. Anastassopoulou J, Kyriakidou M, Mamareli V, Tanis O and Rallis M (2019) The Influence of UV Irradiation on Diabetic Mice Skin: A Vibrational FT-IR and Raman Spectroscopic Study. Chromatogr Spectrosc Tech 2(1):21-26 DOI: [10.36959/326/768](https://doi.org/10.36959/326/768) CITATIONS: 15
34. C.N. Banti, N. Kourkouvelis, A.G. Hatzidimitriou, Ivi Antoniadou, A. Dimou, M. Rallis, A. Hoffmann, M. Schmidtke, K. McGuire, D. Busath, A. Kolocouris, S.K. Hadjikakou, Amantadine copper(II) chloride conjugate with possible implementation in influenza virus inhibition, Polyhedron, 185, 2020, 114590 DOI: [10.1016/j.poly.2020.114590](https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114590) IF: 3.052 CITATIONS: 29
35. Sofrona, E.; Tziveleka, L.-A.; Harizani, M.; Koroli, P.; Sfiniadakis, I.; Roussis, V.; Rallis, M.; Ioannou, E. In Vivo Evaluation of the Wound Healing Activity of Extracts and Bioactive Constituents of the Marine Isopod Ceratothoa

oestroides. Mar. Drugs 2020, 18, 219. <https://doi.org/10.3390/md18040219>

IF: 5.118 CITATIONS: 13

36. D. Dimas, E-M. Tomou, C. Karamani, I. Sfiniadakis, I. Siakavella, A. Liakopoulou, S. Hatziantoniou, M. Rallis, H. Skaltsa, « Melissa officinalis ssp. altissima extracts: A therapeutic approach targeting psoriasis in mice and skin dryness in humans», Ethnopharmacology J., 2020, 246, 112208 [doi: 10.1016/j.jep.2019.112208](https://doi.org/10.1016/j.jep.2019.112208) IF: 3,41
37. Kyritsi A, Kikionis S, Tagka A, Koliarakis N, Evangelatou A, Papagiannis P, Stratigos A, Karalis V, Dallas P, Vitsos A, et al. Management of Acute Radiodermatitis in Non-Melanoma Skin Cancer Patients Using Electrospun Nanofibrous Patches Loaded with Pinus halepensis Bark Extract. Cancers. 2021; 13(11):2596. <https://doi.org/10.3390/cancers13112596> IF: 6.575 CITATIONS: 12
38. Evangelia Meimeti, Elissavet Lykoudi, Evangelia Arapostathi, Antonios E. Tsagkarakis, Niki Papavramidou, Michail Rallis, Ioannis Galanis. Maggot Debridement Therapy: From the Battlefields and Soldiers to Today's Clinical Trials. International Journal of Caring Sciences 2021 14, 1, 787
39. Kontostathi M., Isou S., Mostratos D., Vasdekis V., Demertzis N., Vitsos A., Kyriazi M., Melissos D., Tsitouris C., Karalis E., Klamarias L., Dania F., Papaioannou G. Th., Roussis V., Polychronopoulos E., Anastassopoulou I., Theofanides T., Rallis M. , Black H.S. “Influence of omega-3 fatty acid-rich fish oils on hyperlipidemia: Effect of Eel, Sardine, Trout and Cod Oils on Hyperlipidemic Mice”, J Med Food 24 (7) 2021, 749–755, IF: 2,78 CITATIONS: 11
40. Asimina Terezaki, Stefanos Kikionis, Efstathia Ioannou, Ioannis Sfiniadakis, Leto-Aikaterini Tziveleka, Andreas Vitsos, Vassilios Roussis, Michail Rallis, Ulvan/gelatin-based nanofibrous patches as a promising treatment for burn wounds, Journal of Drug Delivery Science and Technology, 74, 2022, 103535 [doi: 10.1089/jmf.2020.0114](https://doi.org/10.1089/jmf.2020.0114) IF: 5.0 CITATIONS: 20
41. Evangelia Meimeti, Nikolaos Tentolouris, Christos Manes, Chariclia Loupa, Xeni Provatopoulou, Dimitrios Mostratos, Andreas Vitsos, Vassilios Roussis, Leonidas Tzouvelekis, Vivi Miriagou , Michail Rallis, “Ointments containing Ceratothoa oestroides extract : evaluation of their regeneration efficacy in the treatment of diabetic foot ulcers”, Wound Repair and Regeneration IF:2,85 CITATIONS: 2

42. P. Pavlou, I. Antoniadou, A. Peraki, A. Vitsos, P. Dallas, G. Deliconstantinos†, G. Th Papaioannou, SA. Grando and M. Rallis “Oxidative Stress Induced on Keratinocytes by Cigarette Smoke - Protection by Pinus Halepensis Bark Extract and Nicotine” In Vivo July 2020, 34 (4) 1835-1843 [DOI: 10.21873/invivo.11978](https://doi.org/10.21873/invivo.11978) IF:1,61 CITATIONS: 6
43. C. Karamani, I.T. Antoniadou, A. Dimou, E. Andreou, G. Kostakis, A. Sideri, A. Vitsos, A. Gkavanozi, I. Sfiniadakis, H. Skaltsa, G.T. Papaioannou, H.I. Maibach, M. Rallis, “Optimization of psoriasis mouse models”. Journal of Pharmacological and Toxicological Methods 108, 2021, 107054 [DOI: 10.1016/j.vascn.2021.107054](https://doi.org/10.1016/j.vascn.2021.107054) IF: 1.9 CITATIONS: 6
44. Maria-Eleni Grafakou, Aggeliki Diamanti, Eleytheria Simirioti, Asimina Terezaki, Christina Barda, Ioannis Sfiniadakis, Michail Rallis, Helen Skaltsa Wound Healing Effects from 3 Hypericum spp. Essential Oils. Planta Medica International Open2021;8(02):e69-e77 [DOI: 10.1055/a-1492-3634](https://doi.org/10.1055/a-1492-3634) CITATIONS: 3
45. Kikionis S, Koromvoki M, Tagka A, Polichronaki E, Stratigos A, Panagiotopoulos A, Kyritsi A, Karalis V, Vitsos A, Rallis M, et al. Ulvan-Based Nanofibrous Patches Enhance Wound Healing of Skin Trauma Resulting from Cryosurgical Treatment of Keloids. Marine Drugs. 2022; 20(9):551. <https://doi.org/10.3390/md20090551> IF: 5.118 CITATIONS: 12
46. Giannakopoulos, E., Katopodi, A., Rallis, M. et al. The effects of low power laser light at 661 nm on wound healing in a scratch assay fibroblast model. Lasers Med Sci 38, 27 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10103-022-03670-5> IF: 2.1 CITATIONS: 9
47. Tsami, K.; Barda, C.; Ladopoulos, G.; Didaras, N.A.; Grafakou, M.-E.; Heilmann, J.; Mossialos, D.; Rallis, M.C.; Skaltsa, H. Chemical Profile and In Vitro Evaluation of the Antibacterial Activity of Dioscorea communis Berry Juice. Sci 2022, 4, 21. <https://doi.org/10.3390/sci4020021> CITATIONS: 3
48. Ignatiadou M-E, Kostaki M, Kabouche Z, Chatzopoulou P, Rallis MC, Karioti A. HPLC–NMR-Based Chemical Profiling of Matricaria pubescens (Desf.) Schultz and Matricaria recutita and Their Protective Effects on UVA-Exposed Fibroblasts. Sci. 2022; 4(1):14. <https://doi.org/10.3390/sci4010014> IF: 2.1 CITATIONS: 3
49. Barda, C.; Anastasiou, K.; Tzara, A.; Grafakou, M.-E.; Kalpoutzakis, E.; Heilmann, J.; Rallis, M.; Kourounakis, A.P.; Skaltsa, H. A Bio-Guided Screening

for Antioxidant, Anti-Inflammatory and Hypolipidemic Potential Supported by Non-Targeted Metabolomic. Analysis of *Crepis* spp.. *Molecules* 2022, 27, 6173. <https://doi.org/10.3390/molecules27196173>

IF: 2.1 CITATIONS: 1

50. Evangelia Meimeti, George Marakomichelakis, Xenia Provatopoulou, Anna Psarrou, Antonios Tsagkarakis, Chara Albani, Myrto Stamouli, Evaggelia Arapostathi, Kostas Mumcuoglu, Michail Rallis. Maggot Debridement Therapy in Diabetic Foot Ulcer Patients in Greece. *Preprint* (Version 1) available at Research Square <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3584790/v1>, accepted to the J. of Wound Care
51. Panagiotidou C, Burgers LD, Tsadila C, Almpani C, Krigas N, Mossialos D, Rallis MC, Fürst R, Karioti A. HPLC- and NMR-Based Chemical Profiling, Wound-Healing Potential, Anti-Inflammatory and Antibacterial Activities of *Satureja pilosa* (Lamiaceae), a Neglected Medicinal–Aromatic Herb. *Plants*. 2023; 12(24):4114. <https://doi.org/10.3390/plants12244114> IF: 4.5
52. Ganosi E, Barda C, Grafakou M-E, Rallis MC, Skaltsa H. An In-Depth Stability Study of the Essential Oils from *Mentha × piperita*, *Mentha spicata*, *Origanum vulgare*, and *Thymus vulgaris*: The Impact of Thermal and Storage Conditions. *Separations*. 2023; 10(9):488. <https://doi.org/10.3390/separations10090488> IF: 2.6
53. Tsitsigianni E, Tomou E-M, Almpani C, Rallis MC, Skaltsa H. Biological Activities of Lamiaceae Species: Bio-Guided Isolation of Active Metabolites from *Salvia officinalis* L. *Agronomy*. 2023; 13(5):1224. <https://doi.org/10.3390/agronomy13051224> IF: 3.7
54. Gkousiaki, M., Karalis, V. D., Kyritsi, A., Almpani, C., Geronikolou, S., Stratigos, A., Rallis, M. C., & Tagka, A. (2024). Contact allergy caused by acrylates in nail cosmetics: A pilot study from Greece. *Contact dermatitis*, 90(3), 273–279. <https://doi.org/10.1111/cod.14485> IF: 5.5
55. Mathioudaki, E., Rallis, M., Politopoulos, K. et al. Photobiomodulation and Wound Healing: Low-Level Laser Therapy at 661 nm in a Scratch Assay Keratinocyte Model. *Ann Biomed Eng* 52, 376–385 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10439-023-03384-x> IF: 3.8
56. George Ladopoulos, Christina Barda, Konstantina Tsami, Andrea Vitsos, Nikos Asoutis Didaras, Dimitris Mossialos, Helen Skaltsa, Papaioannou G. Th, Michail Ch. Rallis. *Cutibacterium acnes* induces acne-like lesions in hairless mice models - A comparative study. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 128, 2024, 107539, <https://doi.org/10.1016/j.vascn.2024.107539> IF: 1.3

57. Andreas Vitsos, Dimitra Ieronymaki, Maria Kostaki, Chara Almpani, Christina Barda, Stefanos Kikionis, Ioannis Sfiniadakis, Paraskevas Dallas, Michail Christou Rallis. In Vivo Evaluation of wound healing efficacy of gel-based dressings loaded with Pycnogenol™ and *Ceratothoa oestroides* extracts. *Gels* 2024, 10(4), 233; <https://doi.org/10.3390/gels10040233> IF: 5.0
58. Efstathios Giannakopoulos, Annita Katopodi, Michail Rallis, Konstantinos Politopoulos and Eleni Alexandratou. The effect of low-dose photodynamic therapy using the photosensitizer chloroaluminum phthalocyanine on a scratch wound model in skin fibroblasts. *J. Biophotonics*. 2024;17:e202400033 <https://doi.org/10.1002/jbio.202400033> IF: 2.0
59. Dimitra Statha, Asimina Papaioannou, Stefanos Kikionis, Maria Kostaki, Ioannis Sfiniadakis, Andreas Vitsos, Jane Anastassopoulou, Efstathia Ioannou, Vassilios Roussis, Michail Christou Rallis. Healing Potential of the Marine Polysaccharides Carrageenan 2 and Ulvan on Second Degree Burns. *J. Funct. Biomater.* 2024, 15(9), 257; <https://doi.org/10.3390/jfb15090257> IF: 5.0
60. Maria Giakoumaki, George Lambrou, Dimitrios Vlachodimitropoulos, Anna Tagka, Andreas Vitsos, Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Vasiliki Anagnostou, Marina Karmasmani, Heleni Deli, Andreas Grigoropoulos, Evangelos Karalis, Michail Christou Rallis, Homer S. Black. Type I diabetes mellitus suppresses experimental skin carcinogenesis. *Cancers* 2024, 16(8), 1507; <https://doi.org/10.3390/cancers16081507> IF: 4.5
61. Evdoxia Mathioudaki, Andreas Vitsos, Michail Christou Rallis. Proteolytic Enzymes and Wound Debridement, A Review. **(Review)** *WOUNDS: A Compendium of Clinical Research and Practice* (accepted)
62. Panagiota Gkagkari, Anna Tagka, Alexandros Stratigos, Vangelis Karalis, Aikaterini Kyritsi, Andreas Vitsos, Michail Christou Rallis. Differential Diagnosis of Irritant versus Allergic Contact Dermatitis Based on Non-invasive Methods. *Dermatology Practical and Conceptual* (accepted) IF: 2.5
63. Ian Tietjen, Daniel C. Kwan, Annett Petrich, Roland Zell, Ivi Theodosia Antoniadou, Agni Gavriilidou, Christina Tzitzoglaki, Michail Rallis, David Fedida, Francesc X. Sureda, Cato Mestdag, Lieve Naesens, Salvatore Chiantia, F. Brent Johnson, and Antonios Kolocouris. Antiviral Mechanisms and Preclinical Evaluation of Amantadine Analogs that Continue to Inhibit Influenza A Viruses with M2 S31N-Based Drug Resistance. *bioRxiv* (2024), 2024.09.09.612141 doi: <https://doi.org/10.1101/2024.09.09.612141>
64. Georgios Gkikas, Dimitrios Katsiris, Andreas Vitsos, Anna Gioran, Dimitra Ieronymaki, Maria Kostaki, Georgios Ladopoulos, Vaya Ioannidou, Elisavet

Theodoraki, Niki Chondrogianni, and et al. 2024. "Comparative Study of Cutaneous Squamous Cell Carcinogenesis in Different Hairless Murine Models" *Cancers* 16, no. 20: 3546. <https://doi.org/10.3390/cancers16203546> IF: 4.5

65. Alexandra Kyriaki , Margarita Vidali , Andreas Vitsos , Paschalis Harizanis , Ioannis Sfiniadakis , Christina Barda , Eleftheria Simirioti , Asimina Terezaki , Michail Christou Rallis * 2024. Comparative Evaluation of Wound Healing Efficacy of Bombyx mori L. Body extracts, Gland Extracts, and Cocoon for the Treatment of Second-Degree Burns: A Pilot Study Pharmaceutical Processes accepted IF:2.8

Άρθρα υπό αξιολόγηση

66. George Parthymos, Maria Kyriazi, Christina Barda, Andreas Vitsos, Michael Rallis. Expression of Multidrug-Resistance Protein Transporters in Squamous Cell Carcinoma and Adjacent Healthy Tissue of Hairless Mice. Biomedical Reports Spandidos publications (Submitted)
67. Andreas Grigoropoulos, Eftychia Zouridaki, Themis Sgontzou, Argyro Hatzioannou, Christina Antoniou, Alexandra Katsarou, Christina Barda, Vangelis Karalis, Paraskevas Dallas, Andreas Vitsos, Michail C. Rallis. Evaluating the wound healing efficacy of oil extract from the isopod *Ceratothoa oestroides*: A randomized, double-blind, parallel-group clinical study Wound Repair and Regeneration (Under Review)
68. Eleni Kardamila , Chara Almpani , Andreas Vitsos , Dimitra Ieronymaki , Aspasia Petri* and Michail Ch. Rallis. Assessment of commercial portable UV-C disinfection lamps' effects on skin cells. Journal of Radiological Protection (Under Review).
69. Papadonaki et al., Therapeutic Effects of Dioscorea communis Berry Juice on Experimental Gingivitis and Dental Caries in a Mouse Model Journal of Periodontal Research (Submitted)
70. Georgia Lyggitsou, Christina Barda, Maria Anagnostou, Andreas Douros, Dimitra Statha, Christina Karampasi, Anastasia – Ioanna Papantonaki, Ioannis Svoliantopoulou, Ioannis Sfiniadakis, Andreas Vitsos, Helen Skaltsa* and Michail Ch. Rallis*. Wound Healing Potential of Herbal Hydrogel Formulations of Cedrus brevifolia Extracts in Mice, Gels, Minor revision. IF:5.0
71. Karabasi et al., submitted

Άρθρα Επισκοπήσεως

1. Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Διαδερμική Απορρόφηση φαρμάκων και καλλυντικών», Ελλ. Επιθ. Δερμ. Αφρ., 2, 246-257, 1991.
2. Γ. Παπαϊωάννου, Ε. Αγγελάκος, Μ. Ράλλης, «Αντιδρωτικά και αποσμητικά προϊόντα-τρόπος δράσης-καλλυντικοτεχνικές μορφές», Χημικά Χρονικά, 53, 283-286, 1991
3. Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Κυριώτερες μέθοδοι αξιολογήσεως της αποτελεσματικότητας των καλλυντικών προϊόντων», Ιούνιος 1992, Φαρμακευτικός Κόσμος, 18, 44-46, 1992.
4. Μ. Ράλλης, «Κάποιες σκέψεις γύρω από τα καλλυντικά», Το Καλλυντικό, 4, 26-27 (2005)
5. Μ. Ράλλης και Ομάδα Φοιτητών του Τμήματος Φαρμακευτικής, «Η ομοιοπαθητική έχει επιστημονικές βάσεις; Α-μέρος» Φαρμακευτικά Χρονικά, 35, 8-12 (Δεκ2010-Ιαν2011)

6. Μ. Ράλλης και Ομάδα Φοιτητών του Τμήματος Φαρμακευτικής, «Η ομοιοπαθητική έχει επιστημονικές βάσεις; Β-μέρος» Φαρμακευτικά Χρονικά, 36, 38-44 (2011)
7. Valavanides A, M.Rallis et al. The controversy for the validity of the free radical or oxidative stress theory of ageing: Recent scientific evidence for oxidative damage at molecular level, animals and ageing population - Based studies
Pharmakeftiki, issue 1-2 (2015)
8. M. Kyriazi, M. Rallis, “Cigarette smoke – Main factor of premature skin aging”, Archeia Pharmakeutikis, issue 5, 22-27 (2015)
9. Ευαγγελία Μεϊμέτη, Μιχάλης Ράλλης, «Επούλωση τραυμάτων και ελκών», Το καλλυντικό, τεύχος 34, 13-15, (2015)
10. Ε. Κομίνη, Μ. Κυριαζή, Μ. Ράλλης «Αξιολόγηση τοξικότητας καλλυντικών προϊόντων και συστατικών αυτών», Το καλλυντικό, τεύχος 35, 8-13(2016)
11. Βίτσος Α. , Ράλλης Μ. «Διαχείριση Τραυμάτων στο Φαρμακείο» , Φαρμακευτικός Κόσμος, Τεύχος 167, σ 17 – 22, Φεβρουάριος 2018
12. Marilena Vlachou, Angeliki Siamidi, Maria Tsentseri, Michail Rallis” Applications of nanofibers in skin related ailments and drug delivery”, Farmakeutiki, 31(IV), 2019

ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. M. Rallis, H. Skaltsa, S. Philianos, “Considerations pharmacognostiques sur l’oeuvre de theophane nonnos, Ileme communication”, Akten des 31. Kongresses fur Geschichte der Pharmazie, Heidelberg, Mai 1993.
2. M. Rallis, G. Papaioannou, A. Katsarou, K. Xenos, A. Valavanidis, “An animal model for the in vivo detection of free radicals by ESR, upon exposure of the skin to UV light”, International Symposium on Ozon-Sun Cancer, Paris, Mai 1994
3. M. Podda, B. Koh, B. Descans, M. Rallis, L. Packer, “Penetration, reduction and protective effects of a-Lipoic acid in UV-exposed skin”, Annual Meeting of the Oxygen Club of California, March 1995.

4. M. Traber, M. Podda, C. Weber, M. Rallis, L. Packer, "Tocotrienols are preferentially localized in skin and protect against UV-irradiation", *Experimental Biology*, 1996.
5. M. Podda, M. Traber, J. Thiele, C. Weber, M. Rallis, L. Packer, "a combination of vitamin E homologues applied to skin protects against ultra violet irradiation induced damage", *Meeting of the Society for Investigative Dermatology*, 1996.
6. M. Podda, M. Traber, M. Rallis, C. Weber, H. Maibach, L. Packer, "Penetration of α -Tocotrienol into hairless mouse skin", *Advances in the Biology of the Skin: Pharmacology and Toxicology*, June 1996.
7. M. Podda, M. Rallis, M. Traber, C. Weber, L. Packer, h. Maibach, "Penetration and distribution of topically applied ^{14}C - α -tocopherol in hairless mouse skin in vivo", *Advances in the Biology of the Skin: Pharmacology and Toxicology*, June 1996.
8. S. Hatziantonniou, C. Staphylakis, S. Miniadou, M. Rallis, C. Demetzos, N. Choulis, G. Papaioannou, "Marin origin lipids: Analysis and liposome preparation", *Nato Advanced Studies Institute, "Targeting of Drugs: Strategies for Stealth*, Cape Sounion Greece, June 1997.
9. S. Hatziantonniou, C. Staphylakis, E. Melissari, m. Rallis, c. Demetzos, N. Choulis, G. Papaioannou, "Plant origin lipids: Analysis and liposome preparation", *Nato Advanced Studies Institute, "Targeting of Drugs: Strategies for Stealth*, Cape Sounion Greece, June 1997.
10. M. Traber, J. Thiele, M. Rallis, C. Weber, M. Podda, L. Packer, "Biological activities of tocotrienols and tocopherol", *biological Oxidants and Antioxidants: Molecular Mechanisms and Health Effects*, Penag Parkroyal Resort, Maylasia 1997.
11. T. Anastassaki, V. Papazoglou, M. Gazouli, C. Demetzos, L. Tzouvelekis, M. Rallis, "Antimicrobial activity of the resin LADANO", 45th Annual Congress, *Society for Medicinal Plant Research*, Regensburg, Germany 1997.
12. M. Traber, J. Thiele, M. Rallis, C. Weber, M. Podda, L. Packer, "Biological Activities of Tocotrienols and Tocopherols Evaluated in Skin", in "Biological Oxidants and Antioxidants: Molecular Mechanisms and Health Effects" edited by L. Packer, A.S.H. Ong, AOCs Press, U.S.A., pp250-256 (1998)

13. J.J. Thiele, M. Rallis, M. Izquierdo-Pullido, M. Traber, S.U. Weber, H.I. Maibach, L. Packer, "Benzoyl peroxide depletes human stratum corneum anti-oxidants", *J. Dermatol. Sci*, 16(1) S202 (1998)
14. T. Anastassaki, S. Hatziantonniou, D. Perdetzoglou, c. Demetzos, M. Rallis, "Antiinflammatory activity of the resin *Ladano*, its subfractions and the products obtained from *Cistus Creticus* L. seeds methanolic extracts", International Conference on Oxidative stress in Skin Biology and Medicine, Kapanditi, Attiki, Greece, 1999.
15. K. Grammenandi, M. Rallis, A. Katsarou-Katsari, G. Papaioannou, O. Papadopoulos, E. Bankovska, "Lipophilic antioxidant status in basal cell carcinoma", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
16. S. Hatziantoniou, M. Rallis, C. Demetzos, G. Papaioannou, "Pharmacological activity of natural lipids on skin barrier disruption model", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
17. G. Kossivas, M. Rallis, G. Papaioannou, "UV light oxidative stress in hairless mice with or without melanin", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
18. E. Koutsogiorgou, M. Rallis, M. Gazouli, G. Papaioannou, "D- α -tocopherol determination in the plasma membranes and mitochondria of keratinocytes", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
19. A. Papagiannaros, M. Rallis, K. Demetzos, G. Papaioannou, "Antioxidant activity of Greek wine", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
20. N. Plytas, M. Rallis, G. Papaioannou, "The effect of dry ice on hairless mouse skin", International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology And Medicine, Kapandriti, Attiki, Greece, 1999.
21. H. Maswadeh, S. Hatziantoniou, C. Demetzos, K. Dimas, M. Rallis, P. Dallas, "Encapsulation of vinblastine into liposomes prepared from natural sources", International Congress and 48th Annal Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, 6th International Congress on Ethnopharmacology of the International Society for Ethnopharmacology, 2000

22. P.Prezas, M.Kyriazi, Dido Yova, M.Rallis, E.Alexandratou and S.Loukas, "Development of optical imaging methods using confocal microscopy and fluorescent probes: application in photodynamic diagnosis and therapy", 3rd European Symposium on Biomedical Engineering and Medical Physics, Patras, Greece (2002).
23. F. Dania, M.Couladis, E. Verykokidou, C. Harvala, M. Rallis, G. Th. Papaioannou "Screening of some plants for hypoglycemic activity", 2nd Conference on Medicinal and aromatic Plants of Southeast European Countries 2002
24. M. Kyriazi, M. Rallis, D. Yova, E. Alexandratou, G. Papaioannou, A. Lima, "Pycnogenol: Evaluation of preventive activity on skin cancer", 2nd International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, Greece (2003).
25. M. Kyriazi, M. Rallis, D. Yova, G. Papaioannou, A. Lima, "Pycnogenol treatment against skin cancer induced by DMBA and UV irradiation", 2nd International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, Greece (2003).
26. M. Kyriazi, D. Yova, M. Rallis, K. Politopoulos, "AlClPc topical photodynamic therapy of non-melanoma skin carcinomas" 5th International Symposium on Photodynamic Diagnosis and Therapy in Clinical Practice, Brixen, Italy (2003).
27. Kyriazi M., Rounda E., Rallis M., Politopoulos K. and Yova D., "Photodynamic therapy of non-melanoma skin cancer after topical application of MgPc", Laser Olympics, Athens, Greece (2004)
28. G. Parthymos, M. Rallis, M. Kyriazi, "Squamous cell carcinoma: Transporters expression", 7th International Conference of Anticancer Research, Corfu, Greece (2004)
29. Rounda E., Kyriazi M., Rallis M. et al., "In Vivo Fluorescence Spectroscopy as a Diagnostic Method for Nonmelanoma Skin Cancer", 4th European Symposium on Biomedical Engineering, University of Patras, Cultural and Conference Center, Patras, Greece (2004)
30. Dadeshidze I., Deliconstantinos G., Rallis M., Papaioannou G. Th., Karamanos V., Dimopoulou Ch., Alania M., Tsagareishvili N., Khojava K., Kobakhidze K., "Antidiabetic Activity of Phenolic Antioxidants", Nutrition, Oxygen Biology and Medicine, Paris France (2005)

31. Pavlou P., Deliconstantinos G., Grando S.A., Rallis M., Papaioannou G. Th., "Cigarette smoke and UV light as environmental stressors to skin keratinocytes : Estimation of NO and ONOO⁻ production", *Oxidants and Antioxidants in Biology*, Alba, Italy (2005)
32. Kyriazi M., Alexandratou E., Yova D., Rallis M. and Lima A., "Chloro-Aluminum Phthalocyanine Topical Photodynamic Therapy of Non-Melanoma Skin Carcinomas Induced in Hairless Mice", 3rd International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, Greece (2006)
33. Kyriazi M., Yova D., Rallis M. and Lima A., "Chemoprevention of Murine UVR and DMBE-UVR Induced Non Melanoma Carcinomas by Oral Consumption of Pycnogenol", 1st European Congress on Anti-Aging Medicine & 16th Congress on Menopause Andropause Anti-Aging, Vienna, Austria (2006)
34. Kyriazi M., Yova D., Rallis M. and Lima A., "Anti-aging and anti-carcinogenic effects of orally administered Pycnogenol-R in mice treated with UVR and combination of DMBA-UVR", 2nd Symposium "Nutrition, Oxygen Biology and Medicine", Paris (2007)
35. Petri A., Bajelidje N., Dania F. et al "The antioxidant protective effect of Pinus Halepensis" *Reactive Oxygen Species, nitric oxide, antioxidants and human health*, Smolensk, Russia (2007)
36. M. Kyriazi, E. Alexandratou, D. Yova, M. Rallis, T. Trebst, "Photodynamic therapy of murine non-melanoma skin carcinomas with diode laser after topical application of aluminum phthalocyanine chloride", *Therapeutic Laser Applications and Laser-Tissue Interactions III*, SPIE ECBO 07, Munich, Germany, Proc. SPIE 6632:66320W (2007) .
37. A. Perraki, P. Pavlou, I. Antoniadou, A. Petri, M. Rallis, G. Papaioannou, G. Deliconstantinos, S.A. Grando, "In vivo and in vitro data on the influence of tobacco smoke on murine skin", University of Siena, Italy, First International Conference on Environmental Stressors in Biology and Medicine (2008)
38. Kyriazi M., Alexandraotu E., Yova D. and Rallis M., "Pharmacokinetics and pharmacodynamics of aluminum phthalocyanine chloride in a murine non-melanoma skin cancer animal model" 1st European Platform for Photodynamic Medicine Conference, 24-27 March, Dubrovnik, Croatia (2008)
39. A. Petri, A. Kastania, M. Kyriazi, D. Yova, M. Rallis "Assessment of the keratinocytes' morphological characteristics alterations by image processing after

UV radiation”, 6th European Symposium on Biomedical Engineering, Chania, Greece (2008)

40. A. Petri, M. Kyriazi, E. Alexandratou, I. Antoniadou, I. Dotsikas, M. Rallis and D. Yova “Cellular uptake and photodynamic activity of FOSPEG[®] in LNCaP cells”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
41. A. Perraki, I. Antoniadou, M. Rallis, G.Th. Papaioannou, G. Deliconstantinos, S.A. Grando, “Effect of tobacco smoke, nicotine and antioxidants on murine keratinocytes” 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
42. P. Pavlou, M. Rallis, G. Deliconstantinos, G. Th. Papaioannou, S.A. Grando “In vivo data on the influence of tobacco smoke and UV light on murine skin”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
43. I. Simati, M. Rallis, A. Kourounakis, P. Kourounakis, G.Th. Papaioannou “Skin antiinflammatory properties of an antioxidant NSAID derivative”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
44. M. Kyriazi, E. Alexandratou, S. Graefe, T. Trebst, M. Rallis, D. Yova “Topical photodynamic therapy of murine non-melanoma skin carcinomas with a novel M-THPC liposomal formulation: Pharmacokinetics and tumor response”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
45. I. Dadeshidze, M. Rallis, G.Th. Papaioannou, M. Alania, N. Kavtaradze, K. Shalashvili, T. Sagareishvili, G. Deliconstantinos “Polyphenolic compounds from plants their antioxidant, antiinflammaory and antidiabetic activities by topical application”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
46. I. Antoniadou, A. Perraki, A. Petri, M. Rallis, Y. Dotsikas, G. Th Papaioannou, G. Deliconstantinos, S.A. Grando “Influence of tobacco smoke on murine keratinocytes: protection by Pinus Halepensis bark extract”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)

47. I. Simati, M. Rallis, G.Th. Papaioannou “Contribution of red petrolatum on UV skin protection”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
48. Dania F, Bajelidze N, Chinou I, Melliou E, Rallis M, Papaioannou G, “In vivo antidiabetic activity of Greek propolis and Royal Jelly”, 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF Natural Products with Pharmaceutical Nutraceutical, Cosmetic and Agrochemical Interest Athens Greece 3-8 August 2008
49. F Dania , N Bazelidze, I Chinou , E Melliou , M Rallis , G Papaioannou
“In vivo antidiabetic activity of Greek propolis and Royal Jelly” Planta Med 2008; 74PH43.
50. I. Koulouridi, N. Bajelidze, M. Rallis, O. Tzakou, G. Th. Papaioannou “Screening of various pharmaceutical substances wound healing effect”, 4th International Conference of Oxidative Stress in Skin Medicine and Biology, Andros, Greece (2008)
51. F. Dania, N. Bajelidze, V. Roussis, C. Vagias, M. Rallis, G. Th. Papaioannou, “In vivo hypoglycaemic activity of Pinus Brutia extracts”, 3rd Symposium Nutrition, Biologie de l’Oxygene et Medecine, Paris (2009)
52. P. Pavlou, M. Rallis, G. Deliconstantinos, G. Th.Papaioannou, S.A. Grando, “Tobacco smoke and UV light damage on murine skin : Protection by Pycnogenol”, 3rd Symposium Nutrition, Biologie de l’Oxygene et Medecine, Paris (2009)
53. Antoniadou I., Perraki A., Petri A., Moulas A.N., Roussis V., Vagias C., Rallis M., Papaioannou G., Deliconstantinos G., Grando S.A. “ Some in vitro and in vivo data on the influence of tobacco smoke on murine keratinocytes and skin: Protection by pinus bark extract”, 6th National Conference with International Participation on “Reactive oxygen species, nitric oxide, antioxidants and human health” Smolensk, Russia (2009)
54. Dania F., Bajelidze N., Roussis V., Vagias C., Rallis M., Papaioannou G., « In vivo hypoglycaemic activity of mixtures of pinus halepensis extracts », 6th National Conference with International Participation on “Reactive oxygen species, nitric oxide, antioxidants and human health” Smolensk, Russia (2009)
55. Dania F., Bajelidze N., Roussis V., Vagias C., Rallis M., Papaioannou G. Th., “In vivo hypoglycaemic activity of berries and pine extracts” 4th International Conference on “Polyphenols and Health”, Harrogate, UK (2009)

56. N. Bajelidze, A. Petri, Pavlou P., Antoniadou I., Perraki A., Moulas A.N., Roussis V., Vagias C., Rallis M., Papaioannou G., Deliconstantinos G., Grando S.A. “ Some in vitro and in vivo data on the influence of tobacco smoke and UV light on murine keratinocytes and skin: Protection by berries and pinus extracts”, 4th International Conference on “Polyphenols and Health”, Harrogate, UK (2009)
57. A. Petri, M. Kyriazi, E. Alexandratou, M. Rallis, S. Gräfe, D. Yova, “Evaluation of the PDT effect of Foscan and Fospeg in the LNCaP human prostate cancer cell line”, Therapeutic Laser Applications and Laser-Tissue Interactions IV, SPIE ECBO 09, Munich, Germany, Proc. SPIE, 7373: 73731I, 2009.
58. . S. Daskalaki, A. Aggelou, F. Dania, M. Rallis, 1st conference on “Skin Ageing : Causes and Prevention”, Presentation on “Ageeing skin, diabetes and antioxidants”, Mai 2010
59. I. Dadeshidze, M. Rallis, N. Bajelidze, N. Kavtaradze, M. Alania, “In vitro release and in vivo percutaneous absorption of polyphenolic comound astragalesode from topical formulations”, 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
60. K. Grammenandi, M. Rallis, A. Katsarou-Katsari, G. Th. Papaioannou, O. Papadopoulos, E. Bankovska, “Lipophilic Antioxidant Status in basal cell carcinoma” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
61. K. Grammenandi, M. Rallis, A. Katsarou-Katsari, A. Sagriotis, G. Th. Papaioannou, O. Papadopoulos, E. Papathanakou, E. Bankovska, “Antioxidant Status in basal cell carcinoma” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
62. A. Petri, D. Yova, M. Rallis, V. Roussis, E. Alexandratou “FOSPEG and a natural antioxidant compound: a way to totally eliminate PDT prolonged photosensitivity” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
63. A. Petri, D. Yova, E. Alexandratou , M. Rallis“Pharmacokinetics and photodynamic efficacy of two formulations of m-THPC in human prostate cancer cell line” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
64. A. Zachos, A. Verykokkidis, F. Dania, G.Th. Papaioannou, V. Roussis, C. Vagias, M. Rallis “In vivo – in vitro toxicity of the insecticide chlorpyrifos on skin :

- protection by *Pinus Halepensis* bark extract” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
65. S.M. Flitouri, M. Rallis, K. Graikou, I. Chinou, G.Th. Papaioannou, P. Charizanis “Cigarette smoke and UV light: oxidative stress and inhibition by extracts of *cistus incenus* pollen and *cynara scolymus*” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
 66. P. Georgakopoulou, M. Rallis, S. Liakos, A. Aggelou, S. Daskalaki, F. Dania, G. Th. Papaioannou “The chronic effects of UV light in diabetic skin: protection by antioxidant phenols”, 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
 67. A. Aggelou, S. Daskalaki, M. Rallis, P. Georgakopoulou, S. Liakos, F. Dania, V. Roussis, G. Th. Papaioannou “Diabetic skin and UV light: Inhibition of damages by *Pinus Halepensis* bark extract” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
 68. I. Simati, P. Pavlou, M. Rallis, G. Deliconstantinos, G. Th. Papaioannou, S.A. Grando “Tobacco smoke and UV light damage on murine skin: Protection by Tayberry Extract” Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
 69. A. Lymberopoulos, M. Rallis, C. Demetzos, G. Th. Papaioannou, H. Maswadeh., S. Hatziantoniou, H.I. Maibach, “An approach to the liposome penetration through the skin in vivo” 5th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, September (2011)
 70. M. Rallis, I. Simati, P. Pavlou, I. Antoniadou, F. Dania, G. Deliconstantinos, G.Th. Papaioannou, S.A. Grando, Charizanis P., S. Flitouri, I. Chinou, « Tobacco smoke and UV light damage on murine skin:Protection by tayberry extract” Second International conference on Environmental Stressors in Biology and Medicine, Siena, Italy, October (2011)
 71. A. Petri, E. Alexandratou, M. Kyriazi, M. Rallis, V. Roussis, S. Gräfe and D. Yova, “Prevention of severe photosensitivity after m-THPC IPDT with a natural antioxidant agent”, 13th International Photodynamic Association World Congress, Innsbruck, Austria, 2011.
 72. M. Rallis, “UV light and cigarette smoke in relation to oxidative stress and skin ageing: Protection by antioxidants” 3rd European Congress on Preventive, Regenerative and Anti-Aging Medicine, Constantinople, May (2012)
 73. M. Rallis, I. Koulourides, A. Vitsos, G. Deliconstantinos, D. Vlachodimitropoulos,

- V. Roussis, "Healing activity of different natural and chemical agents on experimental wounds, "Wound Repair and Regeneration, 20(5), A107, (2012)
74. N. Demertzis¹, K. Fotopoulou, S. Gkinis, M. Kyriazi, E. Karalis, A. Kourounakis, P., Magiatis, M. Rallis, "Antioxidant oils: Effect of hyperlipidaemic profiles" 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
75. A. Dareiotis, A. Grigoropoulos, M. Rallis, M. Kyriazi, P. Pavlou, P. Magiatis, E. Melliou, « Ultraviolet light and skin : Protection by phenolic antioxidants derived from olive extracts », 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
76. Sofrona E., Fotopoulou K., Kyriazi M., Papaioannou G., Rallis M., « Oxidative effect of ultraviolet radiation in keratinocytes cultures : Toxic activity inhibition by antioxidants” , 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
77. Maria Kyriazi, Panagoula Pavlou, Georgios Th. Papaioannou, Michail Rallis, "Antiinflammatory effect of Greek Avgotaracho prepared from mullet *mugil cephalus* eggs", 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
78. K. Fotopoulou, N. Demertzis, S. Gkinis, M. Kyriazi, V. Roussis, M. Rallis, « Pinus halepensis bark extract fractions : topical antiinflammatory action », 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
79. S. Daskalaki, S. Liakos, K. Fotopoulou, N. Demertzis, M. Kyriazi, V. Roussis, D. Vlachodimitropoulos, H. Mourtzoukou, G. Th. Papaioannou, N. Kostomitsopoulos, M. Rallis, "Treatment of second degree burn by traditional topical preparations" 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
80. Gkinis S., Fotopoulou K. , Demertzis N. , Kyriazi M. , Rallis M. , Barbakadze V. Magiatis P., Skaltsa E., « Natural products : skin protection »
6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
81. Maria Kyriazi, Marietta Papoutsis, Aikaterini Papaevaggelou, Nikolaos Demertzis, Aikaterini Photopoulou, Georgios Th. Papaioannou, Vasilios Roussis, Michail Rallis, " Treatment of severe skin inflammation with ceratothoa oestroides

extracts”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)

82. Katsarou M., Xenos K., Markantonis S.L., Polychronopoulos P., Chalkiadaki G., Demertzis N., Aligiannis N., Nikitovic D., Rallis M., Drakoulis N., Anastassopoulou J., “The influence of polyphenol – rich pomegranate extract on human melanoma cells and p38 α phosphorylation”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
83. Liakos S, Bellos X., Daskalaki S., Demertzis N., Kyriazi M., Tselikas A., Kostomitsopoulos N., Roussis V., Vlachodimitropoulos D., Mourtzoukou E., Papaioannou G., Maibach H.I., Rallis M., “Topical wound healing preparations of diabetic skin”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
84. Stamatiadi M.A., Zoumpliou V., Rallis M., Angelou A., Liakos S., Daskalaki S., Kyriazi M., Papaioannou G.Th., “Effect of cigarette smoke on diabetic skin – possible protection with topical administration of pinus halepensis extract”, 6th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2014)
85. Isou Sofia, Kontostathi Maria, Maria Kyriazi, Roussis Vasilios, Michail Rallis and Polychronopoulos Evangelos, “Effect of ω 3 fatty acids rich fish oils(sardine, eel, trout, cod liver) on lipaemic profile (HDL, Total Cholesterol , Triacylglycerol) in hairless mice ”, EFFOST, November (2015)
86. Michail Rallis, Maria Kyriazi, Fotini Dania, Panagoula Pavlou, Aspasia Petri, Evangelia Meimeti, Ioanna Antoniadou, Aikaterini Fotopoulou, Chrysoula Zerva, Eleana Kanari, Heleni Alexandropoulou, Dido Yova, Vasilios Roussis, Constantinos Vagias†, “Pinus species and parts : Health protection”, May (2016)
87. Sideri A., Kyriazi M., Papaioannou G. Th. “A therapeutic approach to an imiquimod psoriasis like model” 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
88. Vourakis E., Zerva Ch., Kanari E., Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Rallis M., “Greek endemic pinus species extracts: Antioxidant and protective evaluation”, 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
89. Dimaki A., Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Rallis M., “ Diabetic skin and UV light: protection by antioxidants”, 7th International Conference on Oxidative Stress in

Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)

90. M. Rallis, M. Kyriazi, P. Dallas, M. Podda, M.G. Traber, C. Weber, L. Packer, H.I. Maibach, Dermatopharmacokinetics of [14C]- α -Tocopherol and α -Tocopherol in Hairless Mouse Skin in vivo, CONTROL RELEASE SOCIETY 2ND International Conference of Greek Local Chapter, June 22-24, 2016, Athens, Greece.
91. Giallousis N., Roussis V., Volitaki Ch., Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Vitsos A., Rallis M., “In vivo evaluation of wound healing properties of different preparations containing *Ceratothoa oestroides* extract” , 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
92. Sofrona E., Roussis V. , Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Rallis M., “Isolation, structure elucidation and in vivo wound healing evaluation of bioactive substances from the isopod *ceratothoa oestroides*”, 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
93. Vitsos A., Roussis V. , Kyriazi M., Papaioannou G.Th., Rallis M., “Clinical Research Trial on the effectiveness of *Ceratothoa oestroides* Olive Oil extract in chronic wound” 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, Andros, August (2016)
94. M. Rallis, M. Kyriazi, D. Korres, F. Dania, P. Pavlou, A. Petri, E. Meimeti, I. Antoniadou, A. Dimaki, A. Fotopoulou, Ch. Zerva, E. Kanari, V. Zoubliou, M.-A. Stamatiadi, E. Alexandratou, D. Yova, V. Roussis, C. Vagias, «Pinus species and parts : Health protection”, Oxygen Club of California, “Oxidants and antioxidants in biology : Redox medicine and nutrition”, 4-6May, 2016, Davis, California
95. A. Dimaki , M. Kyriazi, I.Sfiniadakis , G. Th. Papaioannou , L. Klamarias, V. Roussis , M. Rallis, “Diabetic skin and UV light: protection by *Pinus halepensis* pine bark extract” Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,s67, July 2017
96. E. Theodoraki, A. Terezaki, P. Harizanis, M. Kyriazi, V. Roussis, G. Th. Papaioannou, M. Papageorgiadi, A. Grigoropoulos, M. Rallis “Potential Healing Properties of Bee Products to Thermal and Sun Burns”, Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,s71, Jul2017
97. Eleni Deli, Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Marina Karasmani, Maria Giakoumaki, Andreas Grigoropoulos, Vassia Anagnostou, Angeliki Kourounakis, Michael Rallis “Effect of anti-inflammatory/antioxidant agent on diabetic hairless mouse skin”, Free Radical Biology and Medicine,

Volume 108, Supplement 1, s67, jul2017

98. Maria Giakoumaki, Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Vasiliki Anagnostou, Marina Karasmani, Andreas Grigoropoulos, Eleni Deli, Nick Andreou, Michail Rallis “Chronic UV irradiation induced oxidative stress in the skin of diabetic hairless mice” Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,s69, Jul2017
99. Crhysoula Zerva, Eleni Andrianna Kanari, Nikolaos Panagiotis Andreou, Vasilios Roussis, Emmanouil Vourakis, Maria Kyriazi, Georgios Papaioannou, Michail Rallis, “In vitro evaluation of pine extracts antioxidant protection”, Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,, Jul2017
100. Andreas Grigoropoulos , Eftychia Zouridaki , Themis Sgontzou , Andreas Vitsos , Christina Antoniou , Alexandra Katsarou , Argiro Chatziioannou , Maria Kyriazi , Marina Karasmani , Maria Giakoumaki , Vasiliki Anagnostou , Eleni Deli , Nikolaos Andreou , Vasileios Roussis , Michail Rallis “Clinical evaluation of wound healing capacity of isopod *Ceratothoa oestroides* oil extract” Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1, s67, July 2017
101. Marina Karasmani, Paraskevas Dallas, Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Eleni Deli, Maria Giakoumaki, Andreas Grigoropoulos, Vassia Anagnostou, Michael Rallis “The effect of anti-aging agents in skin oxidative stress induced by UV Radiation in vivo”, Free Radical Biology and Medicine, Volume 108, Supplement 1,s68, Jul2017
102. A. Patouli, E. Arapostathi, M. Rallis, A. Vitsos, G. Papadoulis, AE Tsagkarakis “Development of *Lucilia sericata* on different culture media ”Poster Presentation, 10th International Conference on Biotherapy, Konstantinoupolis, Turkey 2017
103. A.Vitsos, C. Tsagarousianos, O. Vergos, D. Stithos,D. Matthioudakis, N. Potamitis, P. Zouni, M. Kyriazi, D. Kletsas, N. Tentolouris, V. Roussis, M. Rallis.“ Case series on the effectiveness of *Ceratothoa oestroides* olive oil extract on chronic non healing low extremity venous ulcers ” 10th International Conference on Biotherapy, Istanbul, Turkey 2017
104. E. Theodoraki, A. Terezaki, P. Harizanis, I. Sfiniadakis, M. Kyriazi, V. Roussis, G. Th. Papaioannou, M. Papageorgiadi, M.. Rallis, “Potential healing properties of bee products on thermal and sun burns”, 10th International Conference on Biotherapy, Istanbul, Turkey 2017
105. Soubasi K., Tsiouma A., Karamani C., Sfiniadakis I., A. Vitsos, E. Melliou, P.

Magiatis, Rallis M., «STUDY OF THE EFFECTS OF THE OLIVE LEAF EXTRACTS ON THE TREATMENT OF THE PSORIASIS»

8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

106. Grigoropoulos A.; Zouridaki E.; Sgontzou T.; Vitsos A.; Antoniou C.; Katsarou A.; Chatziioannou A.; Karalis E.; Kyriazi M.; Roussis V.; Rallis M., “CLINICAL EVALUATION OF WOUND HEALING CAPACITY OF ISOPOD CERATOTHOA OESTROIDES OIL EXTRACT”,

8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

107. Despoina Nemtsa, Sofia Papakonstantinou, Michail Rallis, Vasileios Roussis, ,” WATER AND PROPYLENE GLYCOL ISOPODE CERATOTHOA OESTROIDES EXTRACTS: WOUND HEALING EFFICACY”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

108. Aritzidou Konstantina-Maria, Dallas Paraskevas, Rallis Michail, Karallis Evaggelos¹, Giannopoulos Kostis, Lezgidou Lemonia, “RESVERATROL: FORMULATION, IN VITRO PENETRATION AND IN VIVO ANTI-INFLAMMATORY ASSESSMENT” 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

109. Xanthi Maidoni, Eystathios Giannakopoulos, Nikos Gialousis, Ioannis Sfiniadakis, Christina Karamani, Michail Rallis, “THE CONTRIBUTION OF ENZYMES IN DEBDRIDEMENT AND WOUND HEALING” 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

110. Melpo Mpita, Georgios Kosmoglou, Christina Karamani¹, Ioannis Sfiniadakis, Georgios Th. Papaioannou, Evangelos Polychronopoulos, Andreas Vitsos, Michail Rallis, “NUTRITION AND PSORIASIS TREATMENT”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

111. N.P. Andreou¹, M. Kyriazi¹, M. Stefanidou, K. Politopoulos, E. Alexandratou, L. Margaritis, M. Rallis,” RADIATIONS AND WOUND HEALING”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

112. Nikolaos Giallousis, Michail Rallis, Andreas Vitsos, Antonios E. Tsagkarakis, Evaggelia I. Arapostathi, Vivi Miriagou, Leonidas Tzouvelekis, Domniki Zigka” LARVAE OF LUCILIA SERICATA: STERILIZATION PROCESS AND EFFECTS ON WOUND HEALING – A PILOT STUDY IN MICE”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
113. O. Tanis, M. Kyriakidou, M. Giacomaki, M. Rallis, J Anastassopoulou, “THE INFLUENCE OF UV IRRADIATION ON DIABETIC MICE SKIN. A VIBRATIONAL FT-IR AND RAMAN SPECTROSCOPIC STUDY”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
114. Christina Karamani, Aikaterini Dimou, Ivi –Theodosia Antoniadou, Athina Gavanozi, Ioannis Sfiniadakis, Helen Skaltsa, Michail Rallis “OPTIMIZATION OF PSORIASIS MOUSE MODELS: A COMPARATIVE STUDY”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
115. Dimitrios Dimas, Ekaterina-Michaela Tomou, Christina Karamani, Michael Rallis, Helen Skaltsa, “CHEMICAL INVESTIGATION OF BIOACTIVE NON POLAR MELISSA OFFICINALIS L. SSP. ALTISSIMA EXTRACT AGAINST PSORIASIS IN VIVO”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
116. Kotroni E, Simirioti E , Kikionis S , Sfiniadakis I, Karalis V , Ioannou E , Roussis V , Rallis M,” ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF PINUS HALEPENSIS EXTRACT LOADED ON TOPICAL PATCHES”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
117. Christina Karamani, Dimitrios Dimas, Ioannis Sfiniadakis, Helen Skaltsa, Michail Rallis, “EFFICACY OF MELISSA OFFICINALIS EXTRACTS TO PSORIASIS TREATMENT – AN EXPERIMENTAL APPROACH”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
118. Christina Karamani, Nikolaos Giallousis, Andreas Vitsos, Ioannis Sfiniadakis, Efsthia Ioannou, Vassilios Roussis, Michail Rallis, “AN EXTRACT OF THE ISOPOD CERATOTHOA OESTROIDES EXHIBITS THERAPEUTIC

POTENCY FOR PSORIASIS” 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece

119. Asimina Terezaki, Elisavet Theodoraki, Paschalis Harizanis, Maria Kyriazi, Vasilios Roussis, Georgios Th.Papaioannou, Marianna Papageorgiadi, Andreas Grigoropoulos, Michail Rallis “POTENTIAL HEALING PROPERTIES OF BEE PRODUCTS TO THERMAL AND SUN BURNS” 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
120. M. Kesente, M. Katsarou, M. Rallis, N. Drakoulis, I. Sfiniadakis, “COMPARATIVE IN VIVO STUDY OF THE EFFICACY OF FOUR TOPICAL APPLICATIONS IN A MODEL OF ATOPIC DERMATITIS IN HAIRLESS MICE”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
121. Giakoumaki M, Kyriazi M., Vlachodimitropoulos D., Dimakopoulou A., Anagnostou V., Karasmani M., Grigoropoulos A., Deli E., Andreou N., Rallis M. “CHRONIC UV IRRADIATION INDUCED OXIDATIVE STRESS IN THE SKIN OF DIABETIC HAIRLESS MICE”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
122. Eleni Deli, Angeliki Kourounakis Maria Kyriazi, Aggeliki Dimakopoulou, Marina Karasmani, Maria Giakoumaki, Andreas Grigoropoulos, Vassia Anagnostou, Michael Rallis, “EFFECT OF ANTI-INFLAMMATORY/ANTIOXIDANT AGENT ON DIABETIC HAIRLESS MOUSE SKIN”, 8th International Conference on “Oxidative stress in skin biology and medicine”, September, 6-9, 2018 Andros, Greece
123. M. Rallis, “Squamous Cell Carcinoma, Oxidative Stress and Diabetes”, Presentation on the 4th International Congress of Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Belgrade, September 28-30, 2018
124. M. Rallis, S. Liakos, M. Kyriazi, E. Sofrona, A. Vitsos, E. Koulourides, S. Daskalaki, N. Giallousis, C. Volitaki., M. Papoutsis, A. Papapevangelou, D. Nemtsa, S. Papakonstantinou, E. Simiriotti, G. Th. Papaioannou, I. Sfiniadakis, E. Ioannou, V. Roussis, D. Vlachodimitropoulos, “Extracts of the Marine Isopod *Ceratothoa Oestroides*: Wound Efficacy - Preclinical Studies”, Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium, Thira, October 18-20, 2018

125. A. Vitsos, M. Rallis, S. Liakos, M. Kyriazi, E. Sofrona, A. Vitsos, E. Koulourides, S. Daskalaki, N. Giallousis, C. Volitaki., M. Papoutsis, A. Papapevangelou, D. Nemtsa, S. Papakonstantinou, E. Simiriotti, G. Th. Papapioannou, I. Sfiniadakis, E. Ioannou, V. Roussis, D. Vlachodimitropoulos, "Extracts of the Marine Isopod *Ceratothoa Oestroides*: Wound Efficacy - Preclinical Studies", Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium, Thira, October 18-20, 2018
126. A. Vitsos, E. Meimeti, A. Grigoropoulos, E. Zouridaki, Th. Sgontzou, A. Chadjoannou, E. Karalis, M. Rallis, M. Kyriazi, E. Simiriotti, G. Th. Papaioannou, E. Ioannou, V. Roussis, N. Tentolouris, "Clinical Studies of Ointments Employing the Olive Oil Extract of the Isopod *Ceratothoa Oestroides*", Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium, Thira, October 18-20, 2018
127. E. Simiriotti, E. Kotroni, S. Kikionis, I. Sfiniadakis, A. Vitsos, E. Karalis, E. Ioannou, V. Roussis, M. Rallis, "Topical nanofibrous patches loaded with *Pinus halepensis* extract as potential anti-inflammatory wound dressings," Transatlantic Diabetic Lower Extremity and Chronic Wound Symposium, Thira, October 18-20, 2018
128. D. Dimas, E. - M. Tomou, C. Karamani, M. Rallis, H. Skaltsa
"Melissa officinalis L.ssp. altissima extracts against psoriasis in vivo." 19th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, . Dresden, Germany, June 12-14, 2019
129. M.-E. Grafakou, A. Diamanti, E. Simiriotti, A. Terezaki, C. Barda, M. Rallis, H. Skaltsa "Preliminary results: Essential oils from *Hypericum* spp. growing wild in Greece and their wound healing effects", 67th International Congress and Annual Meeting for Medicinal Plant and Natural Product Research, Innsbruck, Austria, 1-5 September, 2019
130. E. Georgiopoulou, K. Politopoulos, A. Terezaki, M. Rallis, E. Alexandratou, «A smartphone based autofluorescence imaging system for monitoring wound healing», 19th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, Athens, Greece, October 28-30, 2019 (Conference Paper)
131. E. Giannakopoulos, A. Katopodi, M. Rallis, K. Politopoulos, E. Alexandratou, "Photobiomodulation of wound healing by low power red laser in a scratch assay cellular model", *Physica Medica: European Journal of Medical Physics* 104, S60, DOI:[https://doi.org/10.1016/S1120-1797\(22\)03188-X](https://doi.org/10.1016/S1120-1797(22)03188-X), 2022

132. E Giannakopoulos, A Katopodi, M Rallis, K Politopoulos, E Alexandratou, “Low dose photodynamic therapy accelerates wound healing in an in vitro fibroblasts scratch assay model”, *Physica Medica: European Journal of Medical Physics* 104, S18-S19, DOI: [https://doi.org/10.1016/S1120-1797\(22\)03065-4](https://doi.org/10.1016/S1120-1797(22)03065-4), 2022.
133. Tomou E-M., Dimas D., Tsitsigianni, E., Karamani C., Almpani, C., Rallis, M., Skaltsa, H. Evaluation of *Melissa officinalis* ssp. *altissima* against skin disorders. 2nd Panhellenic Congress of Ethnopharmacology, Ioannina, Greece, March 1-3, 2024.
134. Dimas D., Tomou E-M., Karamani C., Rallis M., Skaltsa H. *Melissa officinalis* L. ssp. *altissima* extracts against psoriasis in vivo. 19th International Society of Ethnopharmacology, Dresden, Germany, June 12-14, 2019.
135. Evrydiki Katsikari, Alexandra Kyriaki, Margarita Vidali, Paschalis Harizanis, Ioannis Sfiniadakis, Maria Kostaki, Dimitra Ieronymaki, Asimina Terezaki, Georgios Ladopoulos, Chara Albani, Michail Rallis, “In vivo evaluation of the healing effect of silkworm *Bombyx mori* products on 2nd degree burns”, SFRR-E conference, Ghent August 24-26, 2022
136. Papantonaki Anastasia Ioanna, Moustaka Eirini, Petsiou Antigoni, Valakosta Myrsini, Almpani Chara, Loumou Panagiota, Georgakopoulou Eleni, Damoulis Petros, Vitsos Andreas, Mossialos Dimitris, Rallis Michail, “Experimental gingivitis in mice”, *Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine* , Andros,2022
137. M. Ch. Papagiannakou, V. Roussis, E. Ioannou, M. Rallis , “Evaluation of the hypoglycaemic effect of *Pinus halepensis* bark extract in STZ-induced diabetic mice through different administration routes” *Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine* , Andros,2022
138. Anastasia Panagou, Stefanos Kikionis, Kyriaki Tzoka, Dimitra Ieronymaki, Ioanna Anastassopoulou, Ioannis Sfiniadakis, Efstathia Ioannou, Vasileios Roussis, Michail Rallis, ECHINOCHROME A: ANTI-INFLAMMATORY EFFECT IN UV-INDUCED DERMATITIS, *Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine* , Andros,2022
139. Giannakopoulos E. ,Katopodi A. ,Rallis M. , Politopoulos K. and Alexandratou E.,
140. Marianna Koromvoki, Stefanos Kikionis, Anna Tagka, Eleni Polichronaki,

Alexandros Stratigos, Antonios Panagiotopoulos, Aikaterini Kyritsi ,Vangelis Karalis , Andreas Vitsos ,Michail Rallis ,Efstathia Ioannou, Vassilios Roussis, « NANOFIBROUS ULVAN-BASED PATCHES PROMOTE WOUND HEALING OF SKIN TRAUMA FROM CRYOSURGERY OF KELOIDS», Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022

141. Papaioannou A., Statha D., Kikionis S, Kostaki M., Sfiniadakis I., Vitsos A. , Anastassopoulou J. ,Ioannou E., Roussis V. , Rallis M., «Healing potential of the Marine Polysaccharides Carrageenan and Ulvan on second degree burns», Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022
142. Asimina Terezaki, Stefanos Kikionis, Efstathia Ioannou, Ioannis Sfiniadakis, Leto-Aikaterini Tziveleka, Andreas Vitsos, Vassilios Roussis, Michail Rallis, « Ulvan/gelatin-based nanofibrous patches as a promising treatment for burn wounds», Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine , Andros,2022
143. Evdoxia Mathioudaki, Aikaterini Gouda, Xanthi Meidoni, Efstathios Giannakopoulos, Eleani Kalfa Pateli, Natalia Christopoulou, Ioannis Sfiniadakis, Maria Kostaki, George Ladopoulos, Elisavet Theodoraki, Vagia Ioannidou, Andreas Vitsos, Georgios Theodorou Papaioannou, Michail Christou Rallis, «Enzymatic Debridement by Proteolytic Enzymes : In Vivo and In Vitro Studies», SFRR-E Meeting, Belgrad, Serbia, June 2021
144. Georgios Gkikas, Dimitrios Katsiris, Maria Kostaki, Georgios Ladopoulos, Vaya Ioannidou, Elisavet Theodoraki, Dimitra Ieronymaki, Andreas Vitsos, Niki Chondrogianni, Anna Gioran, Ioannis Sfiniadakis, Georgios Theodoros Papaioannou, Michail Rallis, « Skin Carcinogenesis Mouse Models», SFRR-E Meeting, Belgrad, Serbia, June 2021
145. M. Kostaki, V. Karalis, T. Sgontzou, E. Zouridaki, M.C. Rallis, “ Perspective, Non-Interventional, Clinical Study of Follow-up of Ulcer Healing and Investigation of its Correlation with Oxidative Stress”, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
146. M. Berios D. Giannopoulos, V. Roussis, E. Ioannou, M.C. Rallis Comparative Study on the Contribution of Carbohydrates to Burn Wound Healing, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
147. A. Kyriaki, M. Vidali, A. Vitsos, P. Charizanis, M.C. Rallis In vivo evaluation of Silkworm Bombyx Mori products’ healing effect on second degree burns, 9th

International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event

148. G. Ladopoulos, E. Skaltsa, C. Barda, M.C. Rallis, *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin (Dioscoreaceae): a pharmacognostic approach & Development of a murine acne model for screening therapeutic agents, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
149. A. Kyritsi, Kikionis S, Tagka A, Koliarakis N, Evangelatou A, Papagiannis P, Stratigos A, Karalis V, Dallas P, Vitsos A, M..C. Rallis Evaluation of the anti-inflammatory activity of electrospun nanofiber patches loaded with *Pinus halepensis* bark extract for the management of acute radiodermatitis in non-melanoma skin cancer patients, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
150. E. Theodoraki, Hadjipavlou-Litina D., A. Vitsos, M.C.Rallis Comparative study of the therapeutic activity of phenolic derivatives in an in vivo model of atopic dermatitis: Pilot Study, 9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event9th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine,9-12 September 2021, Online event
151. M. Papagiannakou, M.C. Rallis, A. Vitsos, V. Roussis, E. Ioannou, In vivo evaluation of the hypoglycaemic effect of *P.halepensis* bark extract in STZ-induced diabetic mice through different administration routes, 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, September 2022, Andros, Greece
152. September 2022, Andros, Greece
153. Papantonaki A.I., Moustaka E., Petsiou A., Valakosta M., Almpani C., Loumou P., Georgakopoulou E., Damoulis P., Sfiniadakis I. , Anastassopoulou J. , Vitsos A., Mossialos D., Rallis M “Experimental gingivitis in mice”, 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 15-18 September 2022, Andros, Greece
154. N. Stratidakis, A. Tagka, A. Panagiotopoulos, A. Stratigos, A. Vitsos, M.C. Rallis, A Comparative Clinical Trial to Evaluate wound healing of octenidine gel with dispase gel in Patients with Basal Cell Carcinoma after Cryosurgery treatment, 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 15-18 September 2022, Andros, Greece
155. 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 15-18 September 2022, Andros, Greece

156. P. Gkagkari¹, A. Tagka, A. Stratigos, V. Karalis, A. Kyritsi, A. Vitsos, M. C. Rallis, “Differential sensitization and irritation study based on non-invasive evaluation methods”, 10th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, 15-18 September 2022, Andros, Greece
157. Stefanos Kikionis, Anastasia Panagou, Ioannis Svoliantopoulos, Andreas Vitsos, Efstathia Ioannou, Michael Rallis, Vassilios Roussis, “In vivo evaluation of the anti-inflammatory activity of the marine pigment echinochrome A on hairless mice skin”, International Congress on Natural Products Research, July 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Η διαδερμική απορρόφηση σε σχέση με τη δραστηριότητα και τοξικότητα των καλλυντικών», 5ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Μάιος 1990.
2. Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Η δραστηριότητα των φυτικών εκχυλισμάτων στην κοσμητολογία», 5ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Μάιος 1990.
3. Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Η γήρανση του δέρματος και οι δυνατότητες των καλλυντικών να την αντιμετωπίσουν», 5ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Μάιος 1990.
4. Α. Βελισσαράτου, Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Οδοντόκρεμες-Κριτική ανάλυση», 5ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Μάιος 1990
66. Ε. Αγγελάκας, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Οι σύγχρονοι φορείς που χρησιμοποιούνται στην τεχνολογία των καλλυντικών», 6ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1992.
67. Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, Ε. Αγγελάκας, «Πρώτες ύλες καλλυντικών που προέρχονται από τη θάλασσα», 6ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1992.
68. Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Η παρουσία ελευθέρων ριζών στο δέρμα-Μία πιθανή αιτία εμφάνισης πολλών δερματικών αλλοιώσεων-Αντιμετώπιση αυτών», 6ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1992.
69. Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Η ξηρότητα του δέρματος και η αντιμετώπισή της με τη χρήση καλλυντικών», 6ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1992.
70. Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Ηλιος, δέρμα και καλλυντικά», 3ο Συνέδριο Χημείας Κύπρου και Ελλάδας, Οκτώβριος 1992.

71. Μ. Ράλλης, «Οι νεώτερες εξελίξεις στην κοσμητολογία», 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αισθητικής και Κοσμητολογίας, Σεπτέμβριος 1993.
72. Μ. Σανίδας, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Επαγγελματική εξέλιξη πτυχιούχων Φαρμακευτικής», 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
73. Μ. Σανίδας, Α. Ζαζάνη, Κ. Καλαντζοπούλου, Β. Μεγαλοοικονόμου, Ν. Τριανταφυλλίδου, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, Α. Σαγκριώτης, Ε. Καμμένου, Π. Μητσάκης, «Έρευνα σχετική με τη λειτουργία των Φαρμακείων», 7^ο πανελλήνιο φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
74. Α. Βυζά, Ε. Καμμένου, Ι. Λουκάς, Π. Δόλλας, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Παρασκευή συμπλόκων εγκλεισμού του πυρογλουταμικού οξέος (PCA) με διάφορες κυκλοδεξτρίνες (CD), ταυτοποίηση των συμπλόκων. Μελέτη της αποτελεσματικότητάς τους στην ενυδάτωση του δέρματος», 7^ο πανελλήνιο φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
75. Σ. Φαράντου, Κ. Βαρώτσος, Μ. Ράλλης, Λ. Βύρας, Γ. Παπαϊωάννου, «Η επίδραση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην αφικνούμενη στο έδαφος υπεριώδη ακτινοβολία», 7^ο πανελλήνιο φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
76. Σ. Χατζηαντωνίου, Ε. Μελισσάρη, Σ. Μηνιάδου, Μ. Μαυρή-Βαβαγιάννη, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Λιπίδια προερχόμενα από φυτικούς και θαλάσσιους οργανισμούς που προσομοιάζουν στα λιπίδια της κεράτινης στοιβάδας της ανθρώπινης επιδερμίδας», 7^ο πανελλήνιο φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
77. Σ. Φαράντου, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Η συμβολή των καλλυντικών στην ψυχική μας κατάσταση», 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
78. Ε. Κομίνη, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Τα στάδια ανάπτυξης ενός νέου καλλυντικού προϊόντος», 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
79. Μ. Σανίδας, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Οικολογία και καλλυντικά», 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
80. Σ. Χατζηαντωνίου, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Ο ρόλος των λιπιδίων της κεράτινης στοιβάδας», 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
81. Γ. Παπαϊωάννου, Ε. Αγγέλακας, Μ. Ράλλης, «Η χρήση των ρητινοειδών στη δερματολογία», 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
82. Ε. Κομίνη, Μ. Ράλλης, Ε. Δαραβέλη, Ε. Αρμόνη, Γ. Παπαϊωάννου, «Η χρήση των α-υδρόξυοξέων και ακετοξυοξέων στα καλλυντικά», 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.

83. Μ. Αγγέλακας, Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Περί εναλλακτικών μεθόδων ελέγχου της τοξικότητας των καλλυντικών στα ζώα-Κριτική ανάλυση», 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Ιούνιος 1994.
84. Μ. Ράλλης, «Οι τελευταίες εφαρμογές και εξελίξεις της ερευνας στην κοσμητολογία», ομιλία στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Σεμιναρίου Comett «Θέματα της Βιομηχανίας Καλλυντικών : Νομοθεσία – Προσδοκίες των καταναλωτών της Ε.Ε.», Σεπτέμβριος 1995
85. Ε. Καμμένου, Χ. Σάββα-Δημοπούλου, Μ. Ράλλης, «Μελέτη της βιοκατανομής και της διαδερμικής απορρόφησης του πυρολιδινο-καρβοξυλικού οξέος (PCA) επισημασμένου με ^{99m}Tc», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.
86. Σ. Χατζηαντωνίου, Κ. Σταφυλάκης, Ε. Μελισσάρη, Μ. Ράλλης, Κ. Δεμέτζος, Ν. Χούλης Γ. Παπαϊωάννου, «Απομόνωση λιπιδίων φυτικής προέλευσης που προσομοιάζουν σε αυτά της κεράτινης στοιβάδας και παρασκευή λιποσωμάτων», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.
87. Σ. Χατζηαντωνίου, Κ. Σταφυλάκης, Σ. Μηνιάδου, Μ. Ράλλης, «Απομόνωση λιπιδίων θαλάσσιας προέλευσης που προσομοιάζουν σε αυτά της κεράτινης στοιβάδας και παρασκευή λιποσωμάτων», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.
88. Ε. Κουτσογιώργου, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Η χρήση των κυτταρικών καλλιιεργειών στην αξιολόγηση της ερεθιστικότητας των καλλυντικών», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.
89. Κ. Γραμμενάνδη, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Ο ρόλος της βιταμίνης Ε στην προστασία του δέρματος», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.
90. Σ. Φαράντου, Γ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Όγκοι του δέρματος σχετιζόμενοι με την υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία. Χημειοθεραπευτική αντιμετώπισή τους», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.
91. Ε. Πρωτόπαπα, Μ. Ράλλης, Α. Βαλαβανίδης, Γ. Παπαϊωάννου, «Υπεροξειδωση των λιπιδίων του δέρματος μετά από έκθεση στο υπεριώδες φως», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.
92. Κ. Γραμμενάνδη, Ε. Αγγέλακας, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «Η πρόληψη του καρκίνου του δέρματος», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.

93. Α. Λαμπροπούλου, Μ. Ράλλης, Γ. Παπαϊωάννου, «ο πόλος των δραστικών μορίων οξυγόνου στην παθολογία του δέρματος», 8^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Οκτώβριος 1996.
94. Καραλιώτα Α., Λαμπροπούλου Α., Ράλλης Μ., Ταμπούρης Κ., Καμαριωτάκη Μ., Σταμπάκη Δ., «Σύμπλοκα σιδήρου με καρβοξυλικά παράγωγα διυδροξυ βενζολίου – Μελέτη βιολογικής δράσης στο δέρμα», Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας (2000)
95. Α. Δεσποτόπουλος, Μ. Ράλλης, Π. Μαράκος, Π. Ρόδης, Ν. Προξενιά, Κ. Δεμέτζος, Κ. Ξένος, Α. Κατσαρού, Ι. Τσαλδάρης, Γ. Παπαϊωάννου, «Αντιφλεγμονώδης δράση στο δέρμα της υδροξυτυροσόλης και του οξέος αυτής», 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Θεσσαλονίκη, 2000.
96. M. Kyriazi, M. Rallis, D. Yova, G. Papaioannou, "Pycnogenol: Preventive anticancer action", 3rd National Conference for Free Radicals and Oxidative Stress, Athens, 2002.
97. Μ. Ράλλης, «Νέες Εξελίξεις στην Κοσμητολογία», Ενημερωτικές Διαλέξεις σε Φαρμακοποιούς Φαρμακείου, Αθήνα, 2004
98. I. Dadeshidze, M. Rallis, G. Th. Papaioannou, M. Alania, N. Tsagareishvili, K. Khojava, K. Gurielidze, T., Chikviladze, G. Deliconstantinos, «Υπογλυκαιμική δράση φαινολικών ενώσεων και φυτικών εκχυλισμάτων», 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Λάρισα (2004) Dalakidis M., Parthymos G., Kyriazi M. et al., "Transporter expression in cancerous and normal skin: Melanin and Pycnogenol Influence", 12th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, Greece (2005)
99. Φ. Δανιά, Ν. Μπαζελίτσε, Ι. Νταντεσίντζε, Μ. Ράλλης, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας, Μ. Κουλάδη, Γ. Δεληκωνσταντίνος, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, «Υπογλυκαιμική δράση των Πεύκων σε φυσιολογικούς μύες», 12ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο 2005
100. Φ. Δανιά, Ν. Μπαζελίτσε, Ι. Νταντεσίντζε, Μ. Ράλλης, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας, Μ. Κουλάδη, Γ. Δεληκωνσταντίνος, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, «Υπογλυκαιμική δράση των Πεύκων σε διαβητικούς μύες», 12ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο 2005
101. Kyriazi M., Verikokidis A., Pavlou P., Papaioannou G. Th., et al., "Evaluation and prevention of oxidative stress to keratinocytes", 12th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, Greece (2005)

102. Pavlou P., Kyriazi M., Dadeshidje I., Papaioannou G. Th. et al., "Mouse keratinocyte culture: A useful model in Pharmacology", 12th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, Greece (2005)
103. Tatsios G., Rallis M., Chadjiantoniou S., Katsarou A., Papaioannou G. Th., Salpeas V., "Skin lipids to allergic and irritant dermatitis", 12th Panhellenic Pharmaceutical Congress, Athens, Greece (2005)
104. Φ. Δανιά, Ν. Bajelidze, Ι. Dadeshidze, Μ. Κουλάδη, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας, Μ. Ράλλης, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, Γ. Δεληκωνσταντίνος, «Υπογλυκαιμική Δράση Φυτικών Εκχυλισμάτων των Πεύκων», Διαιτολογικό Συνέδριο (2005)
105. Χ. Παπαγιάννης, Π. Παύλου, Μ. Κυριαζή, Ι. Ντότσικας, Ι. Λουκάς, Γ.Θ. Παπαϊωάννου, Δ. Γιόβα, Μ. Ράλλης «Καλλιέργεια κερατινοκυττάρων άτριχων ποντικών», Ελληνική Εταιρεία Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Καρδαμύλη, (2006)
106. Μ. Ράλλης : «Οξειδωτικό Στρες – Αντιοξειδωτικά», Ομιλία στα πλαίσια των Ενημερωτικών Διαλέξεων σε Φαρμακοποιούς Φαρμακείου (2008)
107. Μ. Ράλλης : «Οξειδωτικό στρες και καρκίνος του δέρματος», Ομιλία στα πλαίσια του 2^{ου} διεθνούς φόρουμ Φοιτητών Ιατρικής, Νέων Ιατρών, Φοιτητών Φαρμακευτικής και Νέων Φαρμακοποιών (2008)
108. Φ. Δανιά, Ν. Μπαζελίτζε, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, Μ. Κουλάδη, : «Υπογλυκαιμική δράση εκχυλισμάτων του φυτού *Vaccinium Corumbosum*», 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Πράμαντα Ιωαννίνων (2008)
109. Α. Πετρή, Ν. Μπαζελίτζε, Π. Γεωργαντέα, Φ. Καλλονά, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας, Γ. Δεληκωνσταντίνος, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Εντοπισμός μεταβολιτών, με αντιοξειδωτική δράση, από ανανεώσιμο φυτικό υλικό», Γ Κοινοτικό πλαίσιο στήριξης, Αποτελέσματα ερευνητικών προγραμμάτων του έργου Πυθαγόρας ΙΙ, Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα (2008)
110. Μ. Ράλλης : «Ομοιοπαθητική : Μύθος ή Πραγματικότητα», Ομιλία στα πλαίσια των Ενημερωτικών Διαλέξεων σε Φαρμακοποιούς Φαρμακείου (2009)
111. Ε. Κουλουρίδη, Α. Καραλιώτα , Ο. Τζάκου, Α. Κουρουνάκη, Μ. Ράλλης , Γ.Θ. Παπαϊωάννου , Σ. Φιλιάνος , «Επουλωτική ικανότητα φαρμακευτικών σκευασμάτων : προκαταρκτική μελέτη», 14^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Αθήνα (2009)

- 112.Φ. Δανιά, Ν. Μπαζελίτσε, Ι. Νταντεσίντζε, Μ. Ράλλης, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας, Μ. Κουλάδη, Γ. Δεληκωνσταντίνος, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, «Υπογλυκαιμική δράση αντιοξειδωτικών ουσιών», 14^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Αθήνα (2009)
- 113.Ι. Αντωνιάδου, Α. Περράκη, Α. Πετρή, Μ. Ράλλης, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας, Ι. Ντότσικας, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, Γ. Δεληκωνσταντίνος, S. Grando «Οξειδωτική επίδραση του καπνού του σιγαρέττου στα κερατινοκύτταρα. Προστασία από το Pinus Halepensis», 14^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Αθήνα (2009)
- 114.Α. Πετρή, Μ. Κυριαζή, Ε. Αλεξανδράτου, S. Grafe, Μ. Ράλλης, Δ. Γιόβα «Έλεγχος της δράσης δύο σκευασμάτων της m-THPC στη φωτοδυναμική θεραπεία καρκίνου του προστάτη in vitro», 14^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Αθήνα (2009)
- 115.Ι. Σιμάτη, Μ. Ράλλης, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, Α. Κουρουνάκη, «Τοπική εφαρμογή Αντιοξειδωτικού παραγώγου ΜΣΑΦ προσφέρει προστασία εναντι δερματικού ερυθήματος», 14^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Αθήνα (2009)
- 116.Φ. Δανιά, Ν. Μπαζελίτσε, Μ. Ράλλης, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας Μ. Κουλάδη Γ. Θ. Παπαϊωάννου, «Οξειδωτικό στρες και Διαβήτης : Δράση Αντιοξειδωτικών ουσιών». Πανελλήνιο Συνέδριο Διαιτολογίας Διατροφής, Νοέμβριος 2009
- 117.Μαΐου 2010, 1^η Επιστημονική Ημερίδα με Θέμα «Γήρανση δέρματος, παράγοντες που την προκαλούν και μέθοδοι αντιμετώπισης»: Ομιλία με θέμα «Γήρανση του δέρματος, διαβήτης και αντιοξειδωτικά» (Σ. Δασκαλάκη, Α. Αγγέλου, Φ. Δανιά, Μ. Ράλλης)
- 118.7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Σκέτσες 10-13 Ιουνίου 2010, Στρογγυλό Τραπέζι «Φαρμακευτική αντιμετώπιση οξειδωτικού στρες και συνεπειών του», Ομιλία με θέμα «Οι αντιοξειδωτικές ουσίες μπορεί να έχουν θεραπευτική δράση;»
- 119.7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Σκέτσες 10-13 Ιουνίου 2010, Α. Αγγέλου, Σ. Δασκαλάκη, Β. Λυκίδης, Φ. Δανιά, Γ.Θ. Παπαϊωάννου, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας, Μ. Ράλλης, «Επίδραση της υπερϊώδους ακτινοβολίας στο δέρμα διαβητικών μυών», Ανηρτημένη Ανακοίνωση
- 120.7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Σκέτσες 10-13 Ιουνίου 2010, Α. Ζάχος, Α. Βερυκοκίδης, Φ. Δανιά, Γ. Θ. Παπαϊωάννου, Β. Ρούσσης, Κ. Βάγιας, Μ. Ράλλης, «In Vivo – In Vitro μελέτη δια του δέρματος τοξικής δράσης του εντομοκτόνου chlorpyrifos – Αξιολόγηση προστατευτικής δράσης εκχυλίσματος φλοιού Pinus Halepensis», Ανηρτημένη Ανακοίνωση

- 121.7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Σπέτσες 10-13 Ιουνίου 2010 , Φ. Δανιά, Ν. Bazelidje, Μ. Κουλάδη, Γ.Θ. Παπαϊωάννου, Μ. Ράλλης, «Χρόνια υπογλυκαιμική δράση σε διαβητικούς τύπου II μύες εκχυλίσματος Tayberry», Ανηρτημένη Ανακοίνωση
- 122.S. Daskalaki, A. Aggelou, F. Dania, G. Th. Papaioannou, M. Rallis., “Influence of a single UV light exposure of diabetic-I skin. Inhibition of toxicity with phenolic antioxidants”, 15th Panhellenic Pharmaceutical Conference, Athens, May (2011)
- 123.36. P. Georgakopoulou, F. Dania, G. Th. Papaioannou, M. Rallis., “Influence of chronic UV light exposure of diabetic-I skin. :Protection by phenolic antioxidants”, 15th Panhellenic Pharmaceutical Conference, Athens, May (2011)
- 124.Παπουτσή Μ., Παπαευαγγέλου Αι., Κυριαζή Μ., Δεμερτζής Ν., Ράλλης Μ. 7ο Συνέδριο Τοξικολογίας & Ιατροδικαστικών Επιστημών ; «Επούλωση κατακλίσεων σε μύες με εκχυλίσματα θαλασσίου οργανισμού», Λάρισα 26-27 Απριλίου 2014.
- 125.S. Isou, M. Kontostathi, M. Kyriazi, V. Roussis, M. Rallis and E. Polychronopoulos, Effect of ω 3 fatty acids rich fish oils (sardine, eel, trout, cod liver) on lipaemic profile (HDL, Total Cholesterol , Triacylglycerol) in hairless mice, 37ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 21 –23 Μαΐου 2015, Βόλος.
126. Α. Στέφη, Α. Φραγκοπούλου, Α. Μαντά, Α. Σκουρολιάκου, Μ. Κυριαζή, Μ.Ράλλης, Α. Κατσαρού, Λ. Μαργαρίτης, «Μελέτες, επίδρασης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο δέρμα», 37ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 21 –23 Μαΐου 2015, Βόλος.
127. Rallis, M. Gougoustamou, A. Koulourides, I. Vitsos, A. Liakos S. Kyriazi M., Roussis V., Papaioannou, G. “Skin Healing” 2nd Pharmaceutical Sciences Congress, Patras, Greece 2014
128. Ε.Μεϊμέτη, Α. Ψαρού, Γ. Μάρκου, Χ. Λούπα, Μ. Ράλλης, Ν. Τεντολούρης , «Επιτυχής χρήση αλοιφής με αρθρόποδο για την επούλωση διαβητικού ποδιού: Παρουσίαση περιστατικού», 26ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, «Σύγχρονες Προσεγγίσεις-Μελλοντικές Προκλήσεις», 3-5 Νοεμβρίου 2016, Makedonia Palace Θεσσαλονίκη
129. Βίτσος Α., Κυριαζή Μ. , Ράλλης Μ. «Η συμβουλή και η συμβολή του φαρμακοποιού στη διαχείριση των χρόνιων ελκών του δέρματος» 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Φαρμακευτικής Θεσσαλονίκη, 2017

130. Βίτσος Α., Κυριαζή Μ. , Ράλλης Μ. «Η συμβουλή του φαρμακοποιού στη διαχείριση των χρόνιων ελκών του δέρματος» Αιγαιοπελαγίτικη Δημερίδα Φαρμακοποιών Μυτιλήνη, 2017.
131. Χ. Μπόσκογ, Ε. Μεϊμέτη, Α. Καφανάς, Β. Ρούσσης, Α. Βίτσος, Α. Ψαρρού, Μ. Ράλλης, «προληψη ακτινικής δερματίτιδας με τη χρήση πρωτοτύπου σκευασματος εκχυλισματος φυτού «*Pinus halepensis*» κατά την ακτινοθεραπεία ασθενών με καρκίνο μαστού.», Συνεδριο ιατρικής Ενοπλων δυναμεων» 27ο ιατρικο Συνέδριο ενοπλων δυναμεων, Θεσσαλονίκη, 18-20 Οκτωβρίου, 2018,
132. Χ. Καραμάνη, Α. Δήμου, Η. Αντωνιάδου, Α. Γκαβανόζη, Μ. Ράλλης, «Η επίδραση της ψωρίασης σε συμπεριφορικές παραμέτρους της διαθέσεως σε μύες», 1ο Συνέδριο Ψυχοδερματολογίας, Ιδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, 15-16 Φεβρουαρίου, 2019
133. Sotirios Liakos, Maria Kyriazi, Evgenia Sofrona, Eleftheria Simiriotti, Andreas Vitsos, Eirini Koulourides, Styliani Daskalaki, Nikolaos Giallousis, Charitini Volitaki, Marietta Papoutsis, Aikaterini Papaevangelou, Despoina Nemtsa, Sophia Papakonstantinou, Georgios. Th. Papaioannou, Ioannis Sfiniadakis, Efstathia Ioannou, Dimitrios Vlachodimitropoulos, Vassilios Roussis, Michail Rallis, «Natural Products and Wound Healing», Ημερίδα Φαρμακογνωσίας, 24 Οκτωβρίου 2019
134. Eleni Kardamila, Chara Almpani, Dimitra Ieronymaki, Aspasia Petri, and Michail Ch. Rallis, UVGI effects on skin fibroblasts, Ημερίδα Φαρμακολογίας, ΕΚΠΑ, Τμήμα Φαρμακευτικής, 27 Μαΐου 2023
135. Papantonaki A.I., Moustaka E., Petsiou A., Valakosta M., Almpani C., Loumou P., Georgakopoulou E., Damoulis P., Sfiniadakis I. , Anastassopoulou J. , Vitsos A., Mossialos D., Rallis M.,, “Experimental gingivitis in mice”, 20 Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Δεκέμβριος 2023
136. Statha D., Papaioannou A., Kikionis S. Kostaki M., Sfiniadakis I., Vitsos A., Anastassopoulou J., Ioannou E., Roussis V., Rallis M., “HEALING POTENTIAL OF THE MARINE POLYSACCHARIDES CARRAGEENAN AND ULVAN ON SECOND DEGREE BURNS”, 20 Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Δεκέμβριος 2023

ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ

- Μ. Ράλλης, Α. Βίτσος, «Workshop παρασκευής κρεμών», «Αναδεικνύοντας την αρωματική και κοσμητολογική διάσταση των φαρμακευτικών φυτών: μία πορεία στο χρόνο», Ιατρική Σχολή – Μουσείο Ιατρικής Κρήτης, 13 Φεβρουαρίου 2019-03-12
- Μ. Ράλλης, «Παρασκευάζοντας καλλυντικά : σύγχρονες τάσεις και προκλήσεις», «Αναδεικνύοντας την αρωματική και κοσμητολογική διάσταση των φαρμακευτικών φυτών: μία πορεία στο χρόνο», Ιατρική Σχολή – Μουσείο Ιατρικής Κρήτης, 13 Φεβρουαρίου 2019-03-12
- Μ.Ράλλης, «Πειραματικά πρότυπα ασθενειών του δέρματος», ΕΚΠΑ, Τμήμα Φαρμακευτικής, 18 Οκτωβρίου 2023
- Μ.Ράλλης, «Πειραματικά πρότυπα ασθενειών του δέρματος», Παθήσεις του Δέρματος – Δερματοφαρμακολογία, Τμήμα Φαρ/κής, ΕΚΠΑ 21 Οκτωβρίου 2023.