

Списък на публикации на доц. д-р Развигор Дърленски, дмн за периода 2017-2022 г.

Публикации с импакт фактор, фигуриращи в световните бази данни:

- 1: Bogdanov I, Cherkezov D, Velev S, Darlenski R. UV Radiation Exposure of Outdoor Workers in Antarctica. *Photochem Photobiol.* 2022 Oct 6. doi: 10.1111/php.13733. Epub ahead of print. PMID: 36200321.

- 2: Fluhr JW, Tfayli A, Darlenski R, Darvin ME, Joly-Tonetti N, Lachmann N. Glycerol and natural sugar-derived complex modulate differentially stratum corneum water-binding properties and structural parameters in an in vitro Raman-desorption model. *J Biophotonics.* 2022 Sep 25:e202200201. doi: 10.1002/jbio.202200201. Epub ahead of print. PMID: 36153668.

- 3: Darlenski R, Cherkezov D, Bogdanov I. Prolonged but not short exposure to the climate in Antarctica is associated with increased skin barrier permeability, erythema, and pigmentation. *Eur J Dermatol.* 2022 May 1;32(3):334-337. doi: 10.1684/ejd.2022.4274. PMID: 36065544.

- 4: Fluhr JW, Menzel P, Schwarzer R, Kaestle B, Arens-Corell M, Praefke L, Tsankov NK, Nikolaeva DG, Misery L, Darlenski R. Acidic Skin Care Promotes Cutaneous Microbiome Recovery and Skin Physiology in an Acute Stratum Corneum Stress Model. *Skin Pharmacol Physiol.* 2022;35(5):266-277. doi: 10.1159/000526228. Epub 2022 Jul 29. PMID: 35908536.

- 5: Mirakovski D, Damevska K, Simeonovski V, Nikolovska S, Boev B, Petrov A, Sijakova Ivanova T, Zendelska A, Hadzi-Nikolova M, Boev I, Dimov G, Darlenski R, Kazandjieva J, Damevska S, Situm M. Use of SEM/EDX methods for the analysis of ambient particulate matter adhering to the skin surface. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022 Aug;36(8):1376-1381. doi: 10.1111/jdv.18146. Epub 2022 Apr 28.

PMID: 35412662.

6: Darlenski R, Mihaylova V, Handjieva-Darlenska T. The Link Between Obesity and the Skin. *Front Nutr.* 2022 Mar 10;9:855573. doi: 10.3389/fnut.2022.855573. PMID: 35369048; PMCID: PMC8965625.

7: Yaneva M, Darlenski R. The link between atopic dermatitis and asthma-immunological imbalance and beyond. *Asthma Res Pract.* 2021 Dec 15;7(1):16. doi: 10.1186/s40733-021-00082-0. PMID: 34911576; PMCID: PMC8672460.

8: Chong-Fah-Shen K, Bumbacea R, Bassani C, Beltran CFP, Pham D, Lefevre S, Brandatan E, Vasconcelos MJ, Baldaçara R, Monsell S, Djuric-Filipovic I, Darlenski R, Pouessel G, Gonzalez-Estrada A, Caminati M, Tanno LK. Physician's experience on managing asthma in adolescents: results of the International AMADO (Asthma Management in ADOlescents) survey. *Asia Pac Allergy.* 2021 Oct 26;11(4):e45. doi: 10.5415/apallergy.2021.11.e45. PMID: 34786375; PMCID: PMC8563100.

9: Darlenski R, Kozyrskyj AL, Fluhr JW, Caraballo L. Association between barrier impairment and skin microbiota in atopic dermatitis from a global perspective: Unmet needs and open questions. *J Allergy Clin Immunol.* 2021 Dec;148(6):1387-1393. doi: 10.1016/j.jaci.2021.10.002. Epub 2021 Oct 28. PMID: 34688495.

10: Damevska K, Simeonovski V, Darlenski R, Damevska S. How to prevent skin damage from air pollution part 2: Current treatment options. *Dermatol Ther.* 2021 Nov;34(6):e15132. doi: 10.1111/dth.15132. Epub 2021 Sep 23. PMID: 34528361.

11: Darlenski R, Kazandjieva J, Tsankov N. Prevention and occupational hazards for the skin during COVID-19 pandemic. *Clin Dermatol.* 2021 Jan-Feb;39(1):92-97. doi: 10.1016/j.clindermatol.2020.12.017. Epub 2020 Dec 31. PMID: 33972059;

PMCID: PMC7833884.

12: Yaneva M, Demerdjieva Z, Kadurina M, Darlenski R. Concentric Skin Rings, Fever and Arthritis: A Quiz. *Acta Derm Venereol.* 2021 Jan 25;101(1):adv00380. doi: 10.2340/00015555-3745. PMID: 33470414.

13: Darlenski R, Tsankov N. COVID-19 pandemic and the skin: what should dermatologists know? *Clin Dermatol.* 2020 Nov-Dec;38(6):785-787. doi: 10.1016/j.clindermatol.2020.03.012. Epub 2020 Mar 24. PMID: 33341217; PMCID: PMC7102542.

14: Darlenski R, Tsankov N. Reply: Introducing special cutaneous "sign" tribute to health care workers managing new coronavirus disease 2019 (COVID-19). *Clin Dermatol.* 2020 Nov-Dec;38(6):782-783. doi: 10.1016/j.clindermatol.2020.04.012. Epub 2020 Apr 18. PMID: 33341215; PMCID: PMC7166102.

15: Darlenski R, Kazandjieva J, Tsankov N. Contact pemphigus: does it exist? *Eur J Dermatol.* 2021 Dec 1;31(6):702-704. doi: 10.1684/ejd.2020.3916. PMID: 33337331.

16: Vassileva S, Darlenski R. Bay leaf phytodermatitis. *Contact Dermatitis.* 2021 May;84(5):344-345. doi: 10.1111/cod.13742. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33191495.

17: Darlenski R, Deliyaska R, Al-Sadek LT, Hristakieva E, Fluhr JW. Epidermal carotenoid levels in vivo of patients with plaque psoriasis: Effects of narrow-band UVB phototherapy. *Photodermatol Photoimmunol Photomed.* 2021 Mar;37(2):111-114. doi: 10.1111/phpp.12617. Epub 2020 Oct 20. PMID: 33025688.

18: Darlenski R, Bogdanov I, Kacheva M, Zheleva D, Demerdjieva Z, Hristakieva E, Fluhr JW, Tsankov N. Disease severity, patient-reported outcomes and skin hydration improve during balneotherapy with hydrocarbonate- and sulphur-rich

water of psoriasis. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2021 Mar;35(3):e196-e198. doi: 10.1111/jdv.16908. Epub 2020 Sep 17. PMID: 32869298.

19: Chernyshov PV, Marron SE, Tomas-Aragones L, Pustišek N, Gedeon I, Suru A, Tiplica GS, Salavastru CM, Nikolić M, Kakourou T, Valari M, Yordanova I, Darlenski R, Sampogna F. Initial validation of the epidermolysis bullosa-specific module of the Infants and Toddlers Dermatology Quality of Life questionnaire. *Dermatol Ther.* 2020 Nov;33(6):e14128. doi: 10.1111/dth.14128. Epub 2020 Sep 7. PMID: 32761748.

20: Darlenski R, Popov Y, Dourmishev L, Balabanova M, Vassileva S. Pseudo-ainhum in a patient with CREST syndrome. *Int J Dermatol.* 2020 Sep;59(9):1163-1164. doi: 10.1111/ijd.15014. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32557599.

21: Kazandjieva J, Tsankov N, Darlenski R. Aquagenic Syringeal Acrokeratoderma from Extensive Water Immersion during the COVID-19 Pandemic Outbreak. *Skinmed.* 2020 Mar 1;18(2):123-124. PMID: 32501798.

22: Tsankov N, Mateev D, Bogdanov I, Darlenski R. Dynamics of epidermal carotenoid levels in vivo of healthy subjects in Antarctica. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Dec;34(12):e824-e825. doi: 10.1111/jdv.16702. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32488876.

23: Bogdanov I, Darlenski R, Hristakieva E, Manuelyan K. The rash that presents as a vesiculobullous eruption. *Clin Dermatol.* 2020 Jan-Feb;38(1):19-34. doi: 10.1016/j.clindermatol.2019.10.012. Epub 2019 Oct 24. PMID: 32197745.

24: Gergovska M, Darlenski R, Kazandjieva J. Nickel Allergy of the Skin and Beyond. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets.* 2020;20(7):1003-1009. doi: 10.2174/1871530320666200228124453. PMID: 32108006.

- 25: Damevska K, Boev B, Mirakovski D, Petrov A, Darlenski R, Simeonovski V. How to prevent skin damage from air pollution. Part 1: Exposure assessment. *Dermatol Ther.* 2020 Jan;33(1):e13171. doi: 10.1111/dth.13171. Epub 2019 Dec 4. PMID: 31750979.
- 26: Caminati M, Antolín-Amérigo D, Bonini M, Buelow B, Bundy V, Couto M, Darlenski R, Fassio F, Kelly B, Kwong C, Santos A, Tsilochristou O, Kase Tanno L; EAACI JMs Assembly Board, the AAAAI FIT Committee, the WAO Junior Members Steering Group. The EAACI-AAAAI-WAO Junior Members' joint survey: A worldwide snapshot of Allergy and Clinical Immunology specialty. *Allergy.* 2020 Mar;75(3):588-595. doi: 10.1111/all.14052. Epub 2019 Oct 21. PMID: 31529494.
27. Borzova E, Popova C, Kurowski M, Rukhadze M, Darlenski R, Zaborova V, Kurshev V. Cholinergic urticaria: novel aspects of pathogenesis, diagnosis and management. *Russian journal of skin and venereal diseases.* 2021; 24(3): 267-282; DOI: <https://doi.org/10.17816/dv72329>
28. Velevska-Vutova Y, Darlenski R, Kalinova T, Yankova R, Marina S, Kazandjieva J. Allergic contact dermatitis in Bulgaria – comparisson between 1987 and 2017. *J of IMAB.* 2020 Jan-Mar;26(1):2966-2969
29. Bogdanov I, Darlenski R, Hristakieva E, Manuelyan K. The rash that presents as a vesiculobullous eruption. *Clin Dermatol* (2020) 38(1):19-34. Epub 2020/03/22. doi: 10.1016/j.clindermatol.2019.10.012. PubMed PMID: 32197745.
30. Tsankov N, Kazandjieva J, Darlenski R. The skin as a target organ in multisystemic diseases III. *Clin Dermatol* (2019) 37(6):607-9. Epub 2019/12/23. doi: 10.1016/j.clindermatol.2019.08.002. PubMed PMID: 31864438.

31. Kamarachev J, Grozdev I, Darlenski R, Tsankov N. Pityriasis rubra pilaris as a systemic disease. *Clin Dermatol* (2019) 37(6):657-62. Epub 2019/12/23. doi: 10.1016/j.clindermatol.2019.07.030. PubMed PMID: 31864444.
32. Fluhr JW, Bellemère G, Ferrari C, De Belilovsky C, Boyer G, Lachmann N, et al. Age-Dependent Transformation of Skin Biomechanical Properties and Micromorphology during Infancy and Childhood. *The Journal of investigative dermatology* (2019) 139(2):464-6. Epub 2018/09/05. doi: 10.1016/j.jid.2018.07.034. PubMed PMID: 30179600.
33. Darlenski R. Probable contact urticaria caused by tacrolimus-containing ointment in the treatment of atopic dermatitis. *The journal of allergy and clinical immunology In practice* (2019) 7(5):1665-7. Epub 2018/12/05. doi: 10.1016/j.jaip.2018.11.025. PubMed PMID: 30513360.
34. Tsankov N, Mateev D, Darlenski R. Skin hydration, microrelief and greasiness of normal skin in Antarctica. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2018;32(3):482-485
35. Bogdanov I, Kazandjieva J, Darlenski R, Tsankov N. Dermatomyositis: current concepts. *Clin Dermatol* 2018; 36:450-458
36. Fluhr J, Darlenski R. Skin Surface pH in Newborns: Origin and Consequences. *Curr Probl Dermatol*. 2018, 54:26–32
37. Kolkhir P, Pogorelov D, Darlenski R, Caminati M, Tanno LK, Le Pham D, Gonzalez-Estrada A, Antolín-Amérigo D, Dimov V, Weller K, Sánchez-Borges M, Ansotegui I, Maurer M; WAO Junior Members Group. Management of chronic spontaneous urticaria: a worldwide perspective. *World Allergy Organ J*. 2018 Jul 4;11(1):14.
38. Darlenski R, Hristakieva E, Aydin U, Gancheva D, Gancheva T, Zheleva A, Gadjeva V, Fluhr JW. Epidermal barrier and oxidative stress parameters improve during 311 nm

narrow band UVB phototherapy of plaque type psoriasis. *J Dermatol Sci.* 2018; 91(1):28-34.

39. Fluhr JW, Zuberbier T, Darlenski R. Noninvasive measures in atopic dermatitis. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2018;18(5):417-424.

40. Mahler V, Aalto-Korte K, Alfonso JH, Bakker JG, Bauer A, Bensefa-Colas L, Boman A, Bourke J, Bubaš M, Bulat P, Chaloupka J, Constandt L, Danielsen TE, Darlenski R, Dugonik A, Ettlér K, Gimenez-Arnau A, Gonçalo M, Johansen JD, John SM, Kiec-Swierczynska M, Koch P, Kohánka V, Krecisz B, Larese Filon F, Ljubojević S, Macan J, Marinović B, Matura M, Mihatsch PW, Mijakoski D, Minov J, Pace J, Pesonen M, Ramada Rodilla JM, Rast H, Reljic V, Salavastru C, Schuster C, Schuttelaar ML, Simon D, Spiewak R, Jurakic Tončić R, Urbanček S, Valiukevičienė S, Weinert P, Wilkinson M, Uter W. Occupational skin diseases: actual state analysis of patient management pathways in 28 European countries. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017, Suppl 4:12-30.

41. Manuelyan KL, Bogdanov IA, Darlenski RB. Skin signs of systemic infections and neoplastic diseases. *G Ital Dermatol Venereol.* 2017; 152(5):489-499.

Публикации на български език в научни периодични издания

1. Нацов И, Нацов К, Чепилев А, Георгиева Г, Дърленски Р. Концепцията за „патомимия“ или автоагресията в дерматологичната практика. *Дерматология и венерология.* 2021; 1: 3-8
2. Казанджиева Ж, Дърленски Р, Янкова Р и съавт. Терапия на атопичен дерматит. *Дерматология и венерология.* 2021; 2:3-16
3. Джамбазов Сл, Енчева М, Филипов А, Славчев Г, Меков Е, Веков Т, Казанджиева Ж, Дърленски Р, Матеев Г. Атопичен дерматит: здравен проблем и икономическа тежест на заболяването. *Дерматология и венерология.* 2021; 2:17-25

4. Янева М, Дърленски Р, Казанджиева Ж. Нови хоризонти в лекарствената терапия на атопичния дерматит. Дерматология и венерология. 2021; 1: 32-37
5. Желева Д, Демерджиева З, Дърленски Р. Кожни странични реакции при пациент, лекуван с afatinib за Carcinoma pulmonum. Дерматология и венерология. 2020; 4:30-32
6. Дреновска К, Абаджиева Цв, Богданов И, Брезоев П, Ганчева М, Господинов Д, Добрев Х, Дурмишев Л, Дърленски Р и съавт. Консенсус на БДД и експертната група по булозни дерматози за диагностика и лечение на пемфигус в България. Дерматология и венерология. 2019; с1:3-25
7. Казанджиева Ж, Дърленски Р, Цанков Н. Алгоритъм за терапевтично поведение при пациенти с екзема на ръцете в условията на пандемията Ковид 19. Дерматология и венерология. 2019. 4:24-27
8. Ганчева Д, Ганчева Т, Делийска Р, Дърленски Р, Христатијева Е. Контактна свръхчувствителност при пациенти с хронична венозна недостатъчност. Дерматология и венерология. 2017; 3:28-32.
9. Дърленски Р. 23 Годишна среща на Европейския Дерматологичен Форум. Дерматология и Венерология. 2020; 2: 32-33
10. Дърленски Р, Богданов И, Лангуров М, Мануелян К. Инсектен дерматит от зли мухи (Simuliidae) с еризипело-подобни промени и алгоритъм за лечение. Дерматология И Венерология. 2020; 2: 19-25
11. Казанджиева Ж, Дърленски Р, Янкова Р и съавт. Атопичен дерматит. Българска бяла книга по дерматология. 2020
12. Янева М, Дърленски Р. Нумуларна екзема-факти и предизвикателства. Дерматология и венерология. 2020. 3:13-24
13. Янева М, Демерджиева З, Обрешкова Е, Дърленски Р. Генерализирана erythema annulare centrifugum предисвикана от метформин. Дерматология и венерология. 2020:3:33-36
14. Дърленски Р, Казанджиева Ж, Цанков Н. Кожата и грижата за нея по време на пандемията с Covid-19. Практическа педиатрия. 2020. 4:30-31
15. Янева М, Кадурина М, Демерджиева З, Дърленски Р. Уртикариален васкулит лекуван с diaminodiphenyl sulfone. Дерматология и венерология. 2019;3: 31-34

16. Дърленски Р, Демерджиева З, М. Янева, П. Брезоев, И. Богданов, Е. Ставрева, Ж. Казанджиева, Н. Цанков. Терапевтично обучение на пациенти с атопичен дерматит и техните родители: медико-социални аспекти. Българско списание за обществено здраве. 2019. 11(4): 37-53
17. Желева Д, Богданов И, Демерджиева З. Дърленски Р. Витилиго индуцирано от rembrolizumab за melanoma malignum. Дерматология и венерология. 2019; 2: 20-23
18. Желева Д, Дърлески Р, Лекарствено индуцирани кожни промени при приложение на противотуморна таргетна терапия- съвети за практиката. GP News. 2019; 6(229):11-13
19. Ганчева Т, Делийска Р, Дърлески Р, Христатијева Е. Епикутанно тестване при пациенти с хронична венозна недостатъчност- практически аспекти. GP News. 2019; 6(229):11-13
20. Ганчева Т, Делийска Р, Мануелян К, Ганева М, Дърлески Р, Христатијева Е. Себореен дерматит при възрастни. Медицинфо. 2019; 4:58-61
21. Котевска-Трифунова Б, Демерджиева З, Трифунув Г, Дърленски Р. Гонококк фарингит при хомосексуален пациент. Дерматология и венерология.2019;1:12-14
22. Казанджиева Ж, Дърленски Р, Янкова Р и съавт. Атопичен дерматит- съвременни данни за етиопатогенезата, клиниката, диагностиката и терапията. Дерматология и венерология. 2019;1:21-33
23. Богданов И, Трифунова Б, Дърленски Р, Казанджиева Ж, Цанков Н. Алергичен контактен дерматит от временна татуировка с кѐна и автотрансфер на алергена. Дерматология и венерология 2018; 1: 28-32
24. Казанджиева Ж., Марина С., Димитрова Ж., Дърленски Р, Цанков Н. Лечение на себореен дерматит на скалпа. GP News 2018; 11(210): 54-55
25. Йорданова И., Господинов Д., Василева С., Дреновска К., Казанджиева Ж., Демерджиева З., Матеев Г., Кадуринa М., Христатијева Е., Троянова П., Янкова Р., Дърленски Р., Мануелян К., Попова Л., Брезоев П., Богданов И., Тончев П., Янева Н., Митева Л., Цанков Н., Обрешкова Е., Праматаров К., Койчев К., Трашлиева М. Консенсус за диагностика и класификация на вродена булозна епидермолиза (Epidermolysis bullosa hereditaria). Дерматология и венерология 2017; 4:68-78

26. Дърленски Р. Какво ново в международния консенсус за диагностика и лечение на уртикария. GP News. 2018; 12 (233):53-54
27. Казанджиева Ж, Дърлески Р, Янкова Р, Берова Н, Богданов И, Василева С, Ганчева М, Герговска М, Грозева Д, Господинов Д, Демерджиева З, Кадурина М, Матеев Г, Николов А, Обрешкова Е, Праматаров К, Христатијева Е, Цанкова Л, Цанков Н. Себореен дерматит - съвременни данни за етиопатогенезата, клиниката, диагностиката и терапията. Дерматология и венерология. 2018; 3:23-31
28. Ганчева Т, Мануелян К, Ганева М, Делийска Р, Дърленски Р, Христатијева Е. Дерматопороза. Медикарт. 2018; 8: 34-36
29. Христатијева Е, Мануелян К, Дърленски и съавт. Консенсус за диагностика и лечение на гноен хидраденит/акне инверза. Дерматологи и венерология. 2017; 1: 45-56
30. Ганчева Т, Ганева М, Велев В, Ганчева Д, Троева Ж, Мауелян К, Дърленски Р, Христатијева Е. Telangiectasia macularis eruptiva perstans linearis unilaterals. Дерматология и венерология. 2017; 1:10-13
31. Трифунова БК, Аби Хашим А, Дърленски Р. Демерджиева З., Цанков Н. Pityriasis rubra pilaris- лечение с пемпицин и витамин А. Дерматология и Венерология. 2017;1:6-9
32. Желева Д., Дърленски Р. Лекарствено-индуцирани кожни промени от таргетна противотуморна терапия. Medpost, 2017; 23: 30-34
33. Желева Д., Дърленски Р. Себореен дерматит- предизвикателство или рутина в ежедневната дерматологична практика. Medpost, 2017; 22: 36-39