

CURRICULUM VITAE

ZBUCHEA ANDREI GHEORGHE

Informații personale

Educația

	Medic primar chirurgie plastică (din 2008), Doctor în științe medicale (din 2015) cu teza „Managementul tratamentului local in arsuri”
2010-2014	Doctorand în chirurgie plastică, Facultatea de Medicină, UMF Carol Davila, București
1998-2002	Rezidențiat în chirurgie plastică, Spitalul Clinic de Chirurgie Plastică Reparatrice și Arsuri, București
1990-1996	Facultatea de Medicină, UMF Carol Davila, București. Media la licență 9,83
1985-1989	Liceul Sf. Sava, București, Secția Matematică-Fizică

Experiența profesională

2015-2021	Medic șef secție chirurgie plastică, Spitalul Județean de Urgență Ploiești
2008-2021	Medic primar chirurgie plastică, Secția de chirurgie plastică, Spitalul Județean de Urgență Ploiești
2003-2008	Medic specialist chirurgie plastică, Spitalul Județean de Urgență Ploiești
1998-2002	Medic rezident chirurgie plastică, Spitalul Clinic de Chirurgie Plastică Reparatrice și Arsuri, București; stagii de pregătire complementara la diverse clinici în București

Domenii de interes

Arsuri si vindecarea plăgilor
Chirurgie reconstructivă
Chirurgia mâinii

Limbi străine

Engleza
Franceza

Abilități PC

Windows
Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
Internet software

Calități profesionale

Bunăvoință, calm, răbdare, perseverență
Comunicare. Spirit de echipa. Rezistență la stres.
Abilitatea de a lucra în colectivitate
Abilitatea de planificare și prioritizare

Activitatea științifică

Articole de specialitate publicate:

- 1. The contribution of apiphytotherapy in the management of open fracture of the right leg – case report**, autor: A. Zbucea, in: *Journal of Medical and Dental Science Research*, 2021, 8(8): 21-26.
- 2. The importance of apiphytotherapy in the surgical approach of open arthritis - case report, implications and perspectives**, autor: A. Zbucea, in: *Journal of Medical and Dental Science Research*, 2021, 8(6): 68-72.
- 3. Wound Bed Preparation in the management of an extensive and infected leg ulcer, in a patient with multiple comorbidities**, autor: A. Zbucea, in: *Asian Journal of Case Reports in Surgery*, 2020, 5(2):17-22.
- 4. Recent advances and perspectives of silver nanotechnology in surgery and dentistry**, autori: A. Zbucea, C. Chelmuș, E. Teodorescu, S. Milicescu, in: *Asian Journal of Biotechnology and Genetic Engineering*, 2020, 3(2): 37-45.
- 5. Honey, food and medicine: scientific rationale and practical efficiency in external administration of medicinal honey for wound healing**, autor: A. Zbucea, in: *Journal of Agricultural Science and Technology B*, 2017, 7(3): 206-219.
- 6. Management of osteoarticular and dental injuries in electrocuted patients**, autori: A. Zbucea, E. Teodorescu, in: *Journal of Research in Medical and Dental Science*, 2017, 5(3): 100-109.
- 7. Lateral genicular artery flap for reconstruction of a large knee defect, following oncological resection – case report**, autor: A. Zbucea, in: *Chirurgia (București)*, 2016, 111(4): 353-357.
- 8. Trans-retroperitoneal omental flap for reconstruction of a large thoraco-dorsal defect, following oncological resection - case report and literature review**, autori: A. Zbucea, O. Racasan, N. Oprescu, în: *Chirurgia (București)*, 2016, 111(2): 161-164.
- 9. An innovative ointment made of natural ingredients with increased wound healing activity**, autori: A. Zbucea, L. Lungu, C-V Popa, V. Tecuceanu, V. Alexandru, V. Tatia, în: *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, 21(1): 11176-11185.
- 10. Humeral neck fracture after electrocution – case report and literature review**, autor unic, în: *Chirurgia (București)*, 2015, 110(5): 491-493.
- 11. Epidemiologic and bacteriologic study of the burned patients from the Plastic Surgery Department of the County Emergency Hospital of Ploiesti, over a 4 years period (2010-2013)**, autori: A. Zbucea, O. Racasan, V. Falca, C. Mitache, C. Vlădescu, în: *Chirurgia (București)*, 2015, 110(4): 362-367.
- 12. Up-to-date use of honey for burns treatment**, autor: A. Zbucea, în: *Annals of Burns and Fire Disasters*, 2014, 27(1): 22-30
- 13. Silver dressings for wounds and burns treatment – an update**, autori: A. Zbucea, C. Chelmuș, în: *Annals of Plastic Surgery and reconstructive Microsurgery*, 2014, No 3: 17-31.
- 14. Up-to-date use of amnion in surgery**, autor: Andrei Zbucea, în: *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI: Medical Sciences*, 2014, Vol. 7(56) No. 1: 87-92.
- 15. Surgical treatment of major burns**, autori: Carmen Chelmuș, D.M. Enescu, A. Zbucea, în: *Analele Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Fascicula XVII, Medicină*, 2014, No.1: 19-22.

16. **Managementul arsurii in timpul sarcinii – prezentare de caz si analiza literaturii**, autori: A. Zbucea, C. Vlădescu, Nicoleta Vlădescu, în *Obstetrica si Ginecologia*, 2013, LXI(2): 117-122
17. **Hemangiopericitom hepatic malign rupt după un traumatism abdominal**, autori : M. Ghiur, D. Șerbănoiu, D. Nicolescu, Luminița Ghiur, A. Zbucea, în *Chirurgia (București)*, 2003, 98(3): 249-251
18. **Leziuni ale tractului digestiv ca urmare a iradierii abdominale și pelvine**. autori: M. Ghiur, D. Rădulescu, S. Gavrilescu, Luminița Ghiur, A. Zbucea, în *Chirurgia (București)*, 1999, 94(6): 427-437
19. **Chistul hidatic hepatic - Metode conservatoare de tratament prin drenaj transhepatic decliv**. autori: M. Ghiur, Luminița Ghiur, A. Zbucea, Florentina Barbu, în *Chirurgia (București)*, 1999, 94(1): 49-54
20. **Utilizarea plasei sintetice tip “Plastex” în chirurgia deficitelor parietale abdominale**, autori: M. Ghiur, D. Nicolescu, D. Șerbănoiu., A. Zbucea, Luminița Ghiur, în *Chirurgia (București)*, 1998, 93(5):323-329

Cărți de specialitate publicate:

1. **Wound infection: Diagnostic and therapeutic challenges**, autor unic, LAP LAMBERT Academic Publishing, Omniscryptum Publishing Group, Chișinău, Moldova, 2021, ISBN: 978-620-4-19013-6
2. **Honey in modern wound management: Scientific rationale and clinical utilization**, autor unic, LAP LAMBERT Academic Publishing, Omniscryptum Publishing Group, Riga, Letonia, 2020, ISBN 978-620-3-19914-7
3. **Essential guidelines for local therapy of wounds and burns**, autor unic, LAP LAMBERT Academic Publishing, Omniscryptum Publishing Group, Riga, Letonia, 2018, ISBN 978-613-9-83819-6
4. **Osteoarticular injuries due to electrical aggression**, autor unic, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germania, 2016, ISBN 978-3-659-83533-9
5. **Managementul terapiei locale pentru plăgi și arsuri**, autor unic, Editura Universitară Carol Davila, București, 2015, ISBN 978- 973-708-826-0
6. **Ghid de proctologie practică (Îndreptar proctologic)**, autori: M. Ghiur, Luminița Ghiur, A. Zbucea, Editura Național, București, 2000, ISBN 973-9459-323, Seria Monografii Medicale, Nr. 20.

Citări in reviste ISI si BDI

Up-to-date use of honey for burns treatment, autor unic, *Annals of Burns and Fire Disasters*, 2014, 27(1): 22-30 – citat în:

1. Almasaudi S. The Antibacterial Activities of Honey. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 2021; 28(4): 2188-96. doi: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.10.017>.
2. Voidarou C, Antoniadou M, Rozos G, Alexopoulos A, Giorgi E, Tzora A, Skoufos I, Varzakas T, Bezirtzoglou E. An in vitro study of different types of Greek honey as potential natural antimicrobials against dental caries and other oral pathogenic microorganisms. Case study simulation of oral cavity conditions. *Applied Sciences*. 2021; 11(14): 6318. <https://doi.org/10.3390/app11146318>

3. Ramli, R. N., Prawoto, A., Riasa, N. P., Saputro, I. D., & Mas'ud, A. F. (2021). Epidemiology and Knowledge of First Aid Treatment Related to Burn Injury in the Rural Region of Kulon Progo, Indonesia. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2021; 9(E): 101–108. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.5649>
4. Al Lenjawi B, Prieyl R, Mendoza D, Al Meslamani L, Mohamed H. Natural honey as a safe and efficacious alternative to skin grafting post-surgical excision for necrotizing fasciitis at primary care level: A preliminary study. *Dermatol Open J*. 2021; 6(1): 1-7. doi: 10.17140/DRMTOJ-6-143
5. Dos Santos GS, Dos Santos NRR, Pereira ICS, De Andrade Júnior AJ, Lima EMB, Minguita AP, Rosado LHG, Moreira APD, Middea A, Prudencio ER, Luchese RH, Oliveira RN. Layered cryogels laden with Brazilian honey intended for wound care. *Polímeros*. Epub December 04, 2020; 30(3): e2020031. <https://doi.org/10.1590/0104-1428.06820>
6. Lohse J, Pietrantoni P, Tummers C. Management of thermal injuries in donkeys: A case report. *Animals (Basel)*. Nov. 2020; 10(11): 2131. doi: 10.3390/ani10112131.
7. Almasaudi S. The Antibacterial Activities of Honey. *Saudi Journal of Biological Sciences*. Oct. 2020. doi: <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.10.017>.
8. Mandel HH, Sutton GA, Abu E, Kelmer G. Intralesional application of medical grade honey improves healing of surgically treated lacerations in horses. *Equine Vet J*. 2020 Jan; 52(1):41-45. doi: 10.1111/evj.13111. Epub 2019 Apr 15.
9. Stojkowska J, Petrovic P, Jancic I, Milenkovic MT, Obradovic B. Novel nano-composite hydrogels with honey effective against multi-resistant clinical strains of *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa*. *Appl Microbiol Biotechnol*. Oct 2019; 103(20): 8529-43.
10. Rezaei N, Tanideh N, Eftekhari MH, Mokhtari M, Bagheri Z. Comparison of antioxidant and anti-inflammatory effects of honey and spirulina platensis with sulfasalazine and mesalazine on acetic acid-induced ulcerative colitis in rats. *Galen Medical Journal*. Jun. 2019; 8:e1095. doi: 10.31661/gmj.v8i0.1095
11. Hilliard G, DeClue CE, Minden-Birkenmaier BA, Dunn AJ, Sell SA, Shornick LP. Preliminary investigation of honey-doped electrospun scaffolds to delay wound closure: Manuka honey dermal regeneration templates. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2019 Mar 13. doi: 10.1002/jbm.b.34351.
12. Neres Santos AM, Duarte Moreira AP, Piler Carvalho CW, Luchese R, Ribeiro E, McGuinness GB, Fernandes Mendes M, Nunes Oliveira R. Physically Cross-Linked Gels of PVA with Natural Polymers as Matrices for Manuka Honey Release in Wound-Care Applications. *Materials*. 2019; 12(4): 559.
13. Dalisson B, Barralet J. Bioinorganics and wound healing. *Adv. Healthcare Mater*. 2019, 9, 1900764. <https://doi.org/10.1002/adhm.201900764>
14. Sack A, Pleat J, Copley T, Mackie I, Estala C, Stephen-Haynes J, Callaghan R, Taylor S, Tucker J, Elston H. Case studies series: Manuka Dress IG and Manuka Dress IG Max for the management of burns. *Wounds UK*. 2018; 14(5): 110-7.
15. Bayoumi MBI, El-Sebaie A, El Kablawy MM. Effect of acidic environment using acetic acid iontophoresis on healing of chronic wounds. *Bioscience Research*. 2018; 15(2): 1384-9.
16. Dubiago G, Nowak A, Klimowicz A. Wybrane właściwości miodu szczególnie przydatne w kosmetologii [Selected properties of honey especially useful in cosmetology]. *Post Fitoter*. 2018; 19(1): 58-64. DOI: <https://doi.org/10.25121/PF.2018.19.1.58>

17. Kefani P, Putra I, Rooseno R. Honey clinically stimulates granulation and epithelialization in chronic wounds: A report of two cases. *Medical Journal of Indonesia*. 2018; 27(1):62-8. DOI:10.13181/mji.v27i1.1457
18. Vons V, Chubka BB, Groshovy MA, T. The problem of treatment of burns' wounds and characteristic of drugs for the local treatment of burns. *Current issues in pharmacy and medicine: science and practice*. Febr. 2018. DOI 10.14739/2409-2932.2018.1.123731.
19. Sahin A, Turkmen S, Guzel N, Mentese A, Turedi S, Karahan SC, Yulug E, Demir S, Aynaci O, Deger O, Gunduz A. A comparison of the effects of grayanotoxin-containing honey (Mad honey), normal honey, and propolis on fracture healing. *Med Princ Pract*. 2018; 27(2):99-106. doi: 10.1159/000487552. Epub 2018 Feb 11.
20. Cambiaso-Daniel J, Boukovalas S, Bitz GH, Branski LK, Herndon DN, Culnan DM. Topical Antimicrobials in Burn Care: Part 1—Topical Antiseptics. *Ann Plast Surg*. 2018. doi: 10.1097/SAP.0000000000001297.
21. Semprini A, Singer J, Shortt N, Braithwaite I, Beasley R. Protocol for a randomised controlled trial of 90% kanuka honey versus 5% aciclovir for the treatment of herpes simplex labialis in the community setting. *BMJ Open*. 2017; 7(8): e017766. DOI:10.1136/bmjopen-2017-017766
22. Saikaly SK, Khachemoune A. Honey and wound healing: an update. *Am J Clin Dermatol*. Apr. 2017; 18(2):237-251.
23. Duncan CL, Enlow PT, Szabo MM, Tolchin E, Kelly RW, Castanon L, Aballay AM. A pilot study of the efficacy of active *Leptospermum* honey for the treatment of partial-thickness facial burns. *Adv Skin Wound Care*. 2016; 29(8):349-55
24. Schencke C, Vásquez B, Sandoval C, del Sol M. El rol de la miel en los procesos morfofisiológicos de reparación de heridas [Rol of the miel in the morphophysiological process of the reparation wounds]. *Int J Morphol*. Mar. 2016; 34(1): 385-95
25. Otero-Viñas M, Falanga V. Mesenchymal stem cells in chronic wounds: The spectrum from basic to advanced therapy. *Adv Wound Care (New Rochelle)*. Apr. 2016; 5(4): 149–63.
26. Gunde MC, Amnerkar ND. An investigation of burn wound healing in rats with chitosan gel formulation containing plant enzymes. *International Journal of Innovations in Engineering and Technology (IJJET)*. 2016; 6(3): 120-4
27. Fiorilli G, Rosanova MT, Hernández C, Taicz M., Laborde S, Lede R. Evaluación del poder bactericida de miel de abeja polifloral sobre gérmenes de pacientes internados en un hospital pediátrico [Evaluation of the bactericidal power of polifloral honey on germs of patients admitted to a pediatric hospital]. *Medicina Infantil*. Dec. 2015; XII(4): 296-99
28. Kruse CR, Nuutila K, Lee CC, Kiwanuka E, Singh M, Caterson E, Eriksson E, Sørensen JA. The external microenvironment of healing skin wounds. *Wound Repair Regen*. Apr. 2015; 23(4):456-64. DOI: 10.1111/wrr.12303
29. Valladares-Narganes LM, Otero-Rivas MM, Pérez Paredes G, Rodríguez Prieto MÁ. Heridas quirúrgicas agudas. Tipos y complicaciones [Acute surgical wounds. Types and complications]. *Piel*. Jan. 2015; 30 (6):337-402. DOI: 10.1016/j.piel.2014.12.002

Humeral neck fracture after electrocution – case report and literature review, autor unic, *Chirurgia (București)*, 2015, 110(5): 491-493 – citat în:

30. Ogunrewo TO, Oyewole OA, Magbagbeola OA. Multiple upper and lower limb long bones fracture following electric shock. *Edorium J Orthop* 2021; 7: 100017O03TO2021

31. Sekmen H. High voltage electrocution presenting as compression fracture of thoracic vertebra. *Indian J Surg.* 2020 <https://doi.org/10.1007/s12262-020-02275-y>
32. Motiaa Y, Elotmani W, Baba S, Azizi K. Contralateral fracture-dislocation of the shoulder due to electric shock. A case report. *Int J Med Surg.* 2019; 6: 3p.
33. Seng KK, Wen LQ, Syamimi B, Aik HC, Hong LC. Management of an electrocuted burn injury in a district hospital - A case report and literature review. *Journal of Clinical and Diagnostic Research.* 2018; 12(5): PD11-PD12.
34. Ninkovic S, Radosavljevic S, Harhaji V, Lalic I, Janjic N, Obradovic M. The use of partial prosthesis in shoulder surgery/Primena parcijalnih proteza u hirurgiji ramena. *Medicinski Pregled.* 2016; 69(S1): 47-51.

Lateral genicular artery flap for reconstruction of a large knee defect, following oncological resection – case report, autor unic, *Chirurgia (București)*, 2016, 111(4): 353-357 – citat în:

35. Nnadozie UU, Maduba CC. Popliteal fossa reconstruction with medial genicular artery flap in a low resource setting: A report of two cases. *Int J Surg Case Rep.* 2020; 68: 129-131. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.02.056. Epub 2020 Feb 28.
36. Azadgoli B, Carre AL, Perrault DP, Wong AK. Complex reconstruction of the lower extremity following sarcoma resection: a literature review. *Plast Aesthet Res* 2018; 5:3. DOI 10.20517/2347-9264.2017.32
37. Elsahar H, Sadek K, Reda WE. Reconstruction of Acute Traumatic Defects around the Knee; our Experience with The Lateral Superior Genicular Flap. *El-Aini Journal of Surgery.* ISSN 2090-3774. 2017; 18(3): 1-5

An innovative ointment made of natural ingredients with increased wound healing activity, autori: A. Zbucea, L. Lungu, C-V Popa, V. Tecuceanu, V. Alexandru, V. Tatia, *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, 21(1):11176-11185 – citat în:

38. Artem Ataide J, Caramori Cefali L, Machado Croisfelt F, Arruda Martins Shimojo A, Oliveira-Nascimento L, Gava Mazzola P. Natural actives for wound healing: A review. *Phytother Res.* 2018 Sep; 32(9):1664-1674. doi: 10.1002/ptr.6102. Epub 2018 May 2
39. Simion TV, Dinescu S, Jianu D, Costache M. Correlation between the composition and effects of platelet rich plasma in tissue regeneration applications. *Romanian Biotechnological Letters* 2018; 23(4): 13771-84
40. Dinescu S, Ignat S, Simion TV, Sekaru A, Samoila I, Jianu D, Costache M. Multiple benefits of platelet-rich plasma for regenerative medicine therapies. *Romanian Biotechnological Letters* 2018; 23(5):13933-39

Epidemiologic and bacteriologic study of the burned patients from the Plastic Surgery Department of the County Emergency Hospital of Ploiesti, over a 4 years period (2010-2013), autori: A. Zbucea, O. Racasan, V. Falca, C. Mitache, C. Vlădescu, *Chirurgia (București)*, 2015, 110(4): 362-367 – citat în:

41. Rashid K., Babakir-Mina M, Abdilkarim D, Hama Rahim B, Mohammed S. Bacteriological profile and antibacterial sensitivity patterns of isolates among burn patients in Sulaimani. *Kurdistan Journal of Applied Research.* 2017; 2(2): 58-64. DOI: 10.24017/science.2017.2.8
42. Silva RLM, dos Santos RA, Lima GL, Cintra BB, de Souza Borges K. Características epidemiológicas das crianças vítimas de queimaduras no Hospital de Urgências de Sergipe

[Epidemiological characteristics of children who are victims of burns at Emergency Hospital of Sergipe]. *Rev Bras Queimaduras*. 2016; 15(3): 158-63

Hemangiopericitom hepatic malign rupt după un traumatism abdominal [Malignant liver hemangiopericytoma ruptured after an abdominal traumatism], autori: Ghiur M, Șerbănoiu D, Nicolescu D, Ghiur L, Zbucnea A, *Chirurgia (Bucur.)*. 2003; 98(3): 249-51 – citat în: 43. Pandiaraja J, Subramanian V. A case of primary hemangiopericytoma of liver. *J Med Sci* 2015; 35:169-72

Trans-retroperitoneal omental flap for reconstruction of a large thoraco-dorsal defect, following oncological resection - case report and literature review, autori: A. Zbucnea, O. Răcășan, N. Oprescu, *Chirurgia (Bucur.)*, 2016, 111(2): 161-164 – citat în: 44. Almeida OM, Arruda RG, Oksman D, Domene CE, Volpe P, Heitor FA, Almeida MLM, Sandoval F. Reconstruction of an extensive anterior chest wall defect after mediastinitis with an omentum flap: a case report. *Rev. Bras. Cir. Plást.* 2018; 33(2):262-6

Up-to-date use of amnion in surgery, autor unic, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series VI: Medical Sciences*, 2014, Vol. 7(56) No. 1: 87-92 – citat în:

45. Gaviria-Castellanos JL, Gómez-Ortega V, Guerrero-Serrano L. (2018). Manejo de quemaduras faciales de segundo grado con membrana amniótica preservada en glicerol 85% [Managing of second-degree facial burns with amniotic membrane preserved en 85% glycerol]. *Cirugía Plástica Ibero-Latinoamericana*. 2018; 44(4): 401-408.

<https://dx.doi.org/10.4321/s0376-78922018000400010>

46. Arifianto A, Manjas M, Raymond B, Edison E. Amnion liofilisati efektif menyembuhkan reaksi kulit akibat radioterapi pada pasien kanker [Lyophilized amnion effectively cures skin reactions due to radiotherapy in cancer patients]. *Majalah Kedokteran Andalas*. Aug. 2016; 39(2): 42-9. DOI:10.22338/mka.v39.i2.p42-49.2016

Honey, Food and Medicine: Scientific Rationale and Practical Efficiency in External Administration of Medicinal Honey for Wound Healing, autor unic, *Journal of Agricultural Science and Technology B*, 2017, 7:206-219 – citat în:

47. Gardner S. L-Mesitran Made Easy. 2021. Wounds UK, London. Available from: www.wounds-uk.com/made-easy

48. Nair HKR, Tatavilis N, Pospíšilová I, Kučerová J, Cremers NAJ. Medical-Grade Honey Kills Antibiotic-Resistant Bacteria and Prevents Amputation in Diabetics with Infected Ulcers: A Prospective Case Series. *Antibiotics*. 2020; 9(9):529.

49. Smaropoulos E, Cremers NAJ. Medical-Grade Honey for the Treatment of Extravasation-Induced Injuries in Preterm Neonates: A Case Series. *Adv Neonatal Care*. 2020 Jul 14. doi: 10.1097/ANC.0000000000000781. Epub ahead of print. PMID: 32675576.

Chistul hidatic hepatic - Metode conservatoare de tratament prin drenaj transhepatic decliv. autori: M. Ghiur, Luminița Ghiur, A. Zbucnea, Florentina Barbu, *Chirurgia (București)*, 1999, 94(1):49-54 – citat in:

50. Simion S, Mastalier B, Angelescu M, Petruțescu M, Popa C, Tihon C, Drăgoi S, Rădulescu S, Marcov A, Simion I. Un caz de chist hidatic abdominal cu localizări multiple. *Chirurgia (București)* 2003; 98(6): 565-570.

Utilizarea plasei sintetice tip “Plastex” în chirurgia deficitelor parietale abdominale, autori: M. Ghiur, D. Nicolescu, D. Șerbănoiu., A. Zbucnea, Luminița Ghiur, *Chirurgia (București)*, 1998, 93(5):323-329 – citat în:

51. Tivadar B, Serban B, György-Fazakas I, Azamfirei L, Podeanu D. Posztoperatív medián sérvek rekonstrukciója retromuscularis helyzetű, sérvzsákkal borított hálóval [Reconstruction of incisional median hernia with retromuscular positioned mesh and hernial sac]. *Magyar Sebészet (Hungarian Journal of Surgery)*. 2007; 60(3): 136-139

52. Grubnik VV, Losev AA, Bayazitov NR, Parfentiev RS. Современные методы лечения брюшных грыж [Modern methods of treatment of abdominal hernia]. *Health (Kiev)*. 2001; 280.

Citări în cărți de specialitate

Up-to-date use of honey for burns treatment, autor unic, *Annals of Burns and Fire Disasters*, 2014, 27(1): 22-30 – citat în:

1. Nweze JA, Olovo CV, Nweze IE, John O, Chidebelu P. Therapeutic Properties of Honey. In book: *Honey Analysis*. 2019. 1st Edition. Publisher: IntechOpen.

2. Stengler M, Anderson P. Outside the box cancer therapies: Alternative therapies that treat and prevent cancer. 2019. Hay House Publisher. ISBN 9781401954604

3. Hohmann CB, Bonamigo RR. Chapter 27: Cold and Heat. Jan. 2018. DOI: 10.1007/978-3-319-33919-1_27. In book: *Dermatology in public health environments: A comprehensive textbook*. Bonamigo RB, Domelles SIT (Eds). Springer International Publishing.

4. Scepankova H, Saraiva JMA, Estevinho LM. Chapter 4: Honey health benefits and uses in medicine. June 2017. DOI: 10.1007/978-3-319-59689-1_4 In book: *Bee Products - Chemical and Biological Properties*. Alvarez-Suarez JM. (Ed.). Springer International Publishing.

5. Yuen F, Arron S. Chapter 4: Skin care products used during radiation therapy. Sept. 2016. In book: *Skin care in radiation oncology: A practical guide*. Pag. 31-45. Fowble B, Yom SS, Yuen F, Arron S. (Eds.). Springer International Publishing. DOI: 10.1007/978-3-319-31460-0_4.

Hemangiopericitom hepatic malign rupt după un traumatism abdominal [Malignant liver hemangiopericytoma ruptured after an abdominal traumatism]. Ghiur M, Serbanoiu D, Nicolescu D, Ghiur L, Zbucnea A. *Chirurgia (Bucur)*. 2003; 98(3):249-51 – citat în:

6. Zimmermann A. Solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma of the liver. In: *Tumors and tumor-like lesions of the hepatobiliary tract. General and surgical pathology*. 2017; pp 1057-67. Springer, Cham.

Premii și diplome acordate:

1. **Diplomă Locul II pentru excelență în activitatea publicistică și științifică din anul 2016**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România
2. **Diplomă Locul III pentru excelență în prezentări la manifestări științifice din anul 2016**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România
3. **Diplomă Locul II pentru excelență în activitatea științifică din anul 2015**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România

4. **Diplomă Locul I pentru excelență în publicarea de articole în anul 2015**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România
5. **Diplomă Locul III pentru excelență în publicarea de cărți în anul 2015**, acordată de Asociația Chirurgilor Plasticieni din România

Granturi si proiecte obținute:

Responsabil de proiectul de cercetare câștigat prin competiție tip: *Cecuri de inovare*, denumit „Evaluarea eficacității și siguranței unui produs inovator cu acțiune complexă, realizat din ingrediente naturale și destinat tratamentului local al leziunilor cutanate (DERMAPLANT)”, cod PN-III-P2-2.1-CI-2017-0487, în valoare de 50000 lei, din care 5000 lei cofinanțare și 45000 lei finanțare prin contractul nr. 108CI din 25.07.2017 încheiat cu Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), în colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică – I.C.C.F.

Brevete de invenție:

„Unguent pentru tratamentul arsurilor și plăgilor, cu acțiune complexă, realizat exclusiv din produse naturale” atestat de OSIM, RO128713B1, inventator Zbucăa Andrei-Gheorghe

Competențe/Atestate:

1. **Managementul serviciilor de sănătate** - atestat 2017
2. **Apiterapie – Fitoterapie – Aromaterapie** - atestat 2018

Cursuri de perfecționare:

1. **Impactul aderenței asupra tratamentului antibiotic**, desfășurat pe www.formaremedicala.ro, promovat la 7 iunie 2021
2. **Boala artrozică, aspecte clinice și opțiuni de tratament**, desfășurat pe www.formaremedicala.ro, promovat la 4 mai 2021
3. **EMEA Breast Surgery e-Conference: Revision Surgery**, 23 aprilie 2021
4. **Insuficiența cardiacă**, desfășurat pe www.formaremedicala.ro, promovat la 1 aprilie 2021
5. **Boala venoasă cronică**, desfășurat pe www.formaremedicala.ro, promovat la 27 februarie 2021
6. **Robotic Assisted Microsurgery**, online, webinar desfășurat la 5 febr. 2021
7. **Rolurile magneziului în patologia umană**, desfășurat pe umbalk.ro, promovat la 14 oct. 2020
8. **Confestetis – conferință de medicina estetică și antiaging**, webinar desfășurat la Iași în perioada 8 -10 oct. 2020
9. **Activitatea fibroblastică și acidul ortosilicic stabilizat pe colină**, online, webinar desfășurat la 5 oct. 2020
10. **Neuropatia diabetică**, desfășurat pe www.formaremedicala.ro, promovat la 1 august 2020
11. **Piciorul diabetic**, desfășurat pe www.formaremedicala.ro, promovat la 3 decembrie 2019
12. **Antibiotice și principii de utilizare a lor**, desfășurat pe www.formaremedicala.ro, promovat la 1 noiembrie 2019

13. Conferința națională precongres: **Dermatocosmetologie si utilizarea laserelor medicale in dermatologie si chirurgie; tratamente preventive laser in medicina anti-aging**, București, 10 mai 2018
14. **Masterclass – Anatomical based approach of facial rejuvenation using: Belotero, Radiesse, Ultherapy, Combination therapy**, București, 12 decembrie 2016
15. **Cervicofacial aesthetic surgery: MACS (minimal access cranial suspension); Lift & facial fat grafting**, la Al X-lea Congres al Societății Romane de Chirurgie Estetica, București, 11 iunie 2016
16. **Suplimente nutriționale în terapia integrativă a cancerului. Salvestrolii și nutriția**, București, 28 mai 2016
17. **Excelență în practica de estetică facială – salvează ani de frumusețe**, București, 19-20 martie 2016
18. **Abordarea globală în rejuvenarea facială prin injectarea de acid hialuronic; Laserul vascular – indicații și rezultate**, București, 12 martie 2016
19. **Chirurgia sânelui: Estetică și reconstrucție**, București, 7-8 decembrie 2015.
20. **Psoriazis**, on-line, promovat la 13 aprilie 2015
21. **Abordarea globală în rejuvenarea facială prin injectarea de acid hialuronic**, București, 28 martie 2015
22. **Cursul EBA și MBC “Present and future in burns”**, la Al XIII-lea Congres International al ACPR, Sinaia, 30 octombrie 2014
23. **Abordarea pacientului hipertensiv si diabetic**, promovat la 2 august 2014
24. **Management spitalicesc, SNSPMPDSB**, București, 23 ian.- 14 martie 2014
25. **Virusurile Herpes Simplex 1 si 2**, promovat la 20 dec. 2013
26. **Angina pectorala stabilă**, promovat la 2 sept. 2013
27. **Planul Național de Vaccinare – în abordarea MF**, promovat la 14 iulie 2013
28. **Introducere în vaccinologie**, promovat la 5 februarie 2013
29. **Meso Expert Day Filorga. Anti-Aging Combined Therapies**. București, 12 dec. 2012
30. **Acneea – Modulul 2**, promovat la 24 noiembrie 2012
31. **Acneea**, promovat la 18 octombrie 2012
32. **Diagnosticul precoce al tulburării de spectru autist**, promovat la 31 iulie 2012
33. **Tulburări de spectru autist**, promovat la 15 iunie 2012
34. **Hipertensiunea arterială**, promovat la 15 iunie 2012
35. **Boala de reflux gastroesofagian**, promovat la 15 iunie 2012
36. **Cursul de augmentare mamară**, București, 25-26 noiembrie 2011
37. **WIPO distance learning ”General course on intellectual property”**, 2 apr. – 20 mai 2011
38. **Apiterapia in medicina tradițională Ayurveda**, București, 13-17 iunie 2010
39. **Metode moderne de reținere a fetei**, UMF Carol Davila București, 8-12 febr. 2010
40. **Chirurgie plastică si reparatorie – Rinocorecția deschisă**, UMF Carol Davila, București, 2-14 apr. 2001
41. **Al III-lea Curs internațional de lambouri perforante**, Muenchen, Germania, 12-13 nov. 1999
42. **Actualități în chirurgia vasculară abdominală și periferică**, la al XIX-lea Congres Național de Chirurgie, București, 18-22 mai 1998
43. **Hemato-oncologie**, 22-24 apr. 1997, Université Catholique de Louvain, Universitatea de Medicină “Carol Davila”, Spitalul Clinic și Fundația “:N. Gh. Lupu”

44. Gastro-enterologie, 14-18 apr. 1997, Université Catholique de Louvain, Universitatea de Medicină “Carol Davila”, Spitalul Clinic și Fundația “N. Gh. Lupu”

Participări la congrese, simpozioane si workshop-uri:

- 1. 1st Joint International Apitherapy Congress (IFA, FELAPI and ApiDer)**, 20-26 mai 2021, online (Istanbul, Turcia), unde am prezentat lucrarea: „The importance of apiphytotherapy in the surgical approach of open arthritis - case report, implications and perspectives”
- 2. International Conference on Plant Systems Biology and Biotechnology (ICPSBB)**, 14-17 iunie 2021, Golden Sands, Bulgaria, hibrid, unde am prezentat lucrarea "Arsutrat – Plagotrat, an innovative ointment made from medicinal plants, for burns and wounds therapy”, autori: A. Zbucea, Viorica Tamaș
- 3. Simpozion aniversar „Etnofarmacologia românească la 20 de ani”**, Șirnea, 17-20 iunie 2021, unde am prezentat lucrările: “Arsutrat – Plagotrat, un produs inovator romanesc pe baza de plante medicinale, destinat tratamentului arsurilor și plăgilor: compoziție și efecte clinice”, autori: A. Zbucea, Viorica Tamaș, Viorica Carabela, și „Tratamentul local al unei artrite supurate a pumnului prin aplicarea unui amestec de miere și ulei volatil de cimbru – prezentare de caz și rațiunea științifică”
- 4. Al XIII-lea Congres al Societății Române de Apiterapie**, 20-22 noiembrie 2020, online, unde am prezentat lucrarea: „Aplicarea unor combinații din miere, propolis și uleiuri volatile pentru terapia fracturilor deschise sau a plăgilor cu expunere osoasă. Prezentări de cazuri”
- 5. Al XII-lea Congres al Societății Române de Apiterapie cu participare internațională**, 11-14 oct. 2019, București, unde am prezentat lucrările: „Metode de sterilizare a mierii pentru aplicații topice – Studiu preliminar al sterilizării mierii prin iradiere” și „Aplicarea mierii amestecate cu ulei volatil de cimbru pentru o artrită supurată deschisă de pumn, datorată electrocutării severe”
- 6. The 4th International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU 2019)**, 29 mai – 1 iunie 2019, Albena, Bulgaria, unde am prezentat lucrarea: „Experimental study of an innovative ointment with increased wound healing activity, made from medicinal plants extracts and other natural ingredients (DERMAPLANT)”, autori: A. Zbucea, R. Albușescu.
- 7. Congresul internațional Apiquality & Apimedita 2018 (Apimondia) și al XI-lea Congres al Societății Române de Apiterapie**, 11-16 oct. 2018, Sibiu, unde am prezentat lucrarea „Studiu experimental al unui unguent inovator realizat din plante medicinale, uleiuri vegetale, ceară de albine și alte ingrediente naturale, Dermaplant” - A. Zbucea, R. Albușescu
- 8. The 2nd Wound Care: From Innovations to Clinical Trials (WCICT2018)**, 13-14 iunie 2018, Edinburgh, UK, unde am prezentat lucrările: „Experimental research of an innovative ointment with increased wound healing activity (DERMAPLANT)” și „The principle of wound bed preparation applied to an extensive and infected leg ulcer, in a patient with multiple comorbidities”
- 9. Congresul al XV-lea al Asociației Chirurgilor Plasticieni din Romania, Congresul al XII-lea al Societății Române de Chirurgie Estetică și Al XX-lea Meeting al Mediteranean Burns Council (MBC)**, 16 - 19 mai 2018, București, Romania, unde am prezentat lucrările: „Preclinical study of an innovative ointment with increased wound healing activity, designed for burns and wounds therapy” - A. Zbucea, R. Albușescu și „Wound bed preparation in the management of an extensive and infected leg ulcer, in a patient with multiple comorbidities - case report”.
- 10. Al 10-lea Congres National de Medicina Antiaging**, 11-13 mai 2018, București
- 11. Al X-lea Congres National de Apiterapie cu participare internațională**, Facultatea de

- Medicina, Universitatea „Lucian Blaga”, 6-8 noiembrie 2017, Sibiu, România, unde am prezentat lucrarea: „**Honey in Ayurveda Medicine: properties and actions useful for wound healing**”
12. **The 11th National Congress of The Romanian Society for Surgery of the Hand, The 12th National Congress of The Romanian Society for Reconstructive Microsurgery and The National Conference of The Romanian Association of Plastic Surgeons**, 27-29 aprilie 2017, Cluj-Napoca, România, unde am prezentat lucrările: “Proposal for Romanian national burn registry, as a valuable tool to improve burns management: aim, objectives, importance, prevention and perspectives” si “Experiences and perspectives of medicinal honey dressings for burns and other wounds”
 13. **The XV-Th. German Apitherapy Congres, Expo and hands-on Workshops with international participation**, 24-28 martie 2017, Passau, Germania, unde am prezentat lucrările: „Effectiveness of medicinal honey applications for burns and other types of wounds” si “Wound management with honey”
 14. **Clinical experience with enzymatic debridement of deep burns by Nexobrid**, 20-21 febr. 2017, București
 15. **6th Apimedica & 5th Apiquality International Symposium**, 22-15 noiembrie 2016, Roma, Italia, unde am prezentat lucrarea: „Medicinal honey dressings for burns and other types of wounds: properties and clinical effects”
 16. **Al IX-lea Congres National de Apiterapie**, 30 sept. – 3 oct. 2016, București, unde am prezentat lucrările: “Arsutrat – Plagotrat, an original natural Romanian product based on medicinal plants and propolis, for the treatment of burns and wounds: composition and clinical effects” si “Preliminary clinical study of L-Mesitran medicinal honey dressings”
 17. **The IInd Congress of the International Federation of Apitherapy and the International Scientific-Practical Conference for Pharmacy Specialists**, 23-24 sept. 2016, Kaunas, Lituania, unde am prezentat lucrarea: „L-Mesitran medicinal honey dressings: properties and clinical effects”
 18. **Workshop at the IInd Congress of the International Federation of Apitherapy**, 25 sept. 2016, Kaunas, Lituania, unde am prezentat lucrarea: „L-Mesitran medicinal honey dressings for burns and other types of wounds – practical methods”
 19. **Al XIV-lea Congres al Asociației Chirurgilor Plastici din Romania**, 8-9 iunie 2016, București, unde am prezentat lucrarea „Psychological support and quality of life after burn injuries; A pilot project for the Romanian version of the Burn Specific Health Scale – Brief (BSHS – B) – translation and transcultural adaptation”
 20. **Al X-lea Congres al Societății Romane de Chirurgie Estetica, ISAPS Symposium and EASAPS Meeting**, 10-11 iunie 2016, București
 21. Lector la Atelierul Practic „**Apiterapia în arsuri și alte tipuri de plăgi. Apiterapia în practica clinică**”, 26-27 martie 2016, Constanța
 22. **14. Internationaler Apitherapie Kongress**, 17 – 22 martie 2016, Passau, Germania, cu lucrarea: “Bienenprodukte in der Chirurgie [Bee products in surgery]”, autori: A. Zbucea, St. Stângaciu
 23. Lector principal la atelierul de lucru național “**Apiterapia în chirurgie**”, 12 dec. 2015, București
 24. **Atelierul Post-Congres National de Apiterapie**, 2 noiembrie 2015, Iași, unde am prezentat lucrarea “Aplicații topice cu miere in terapia plăgilor”.
 25. **Al VIII-lea Congres National de Apiterapie**, 30 oct. – 1 noiembrie 2015, unde am prezentat lucrarea: “Perspective terapeutice in abordarea plăgilor si arsurilor prin aplicații locale cu miere”.
 26. **Conferința Asociației Chirurgilor Plastici din Romania**, 13-15 septembrie 2015, Murighiol, Tulcea, unde am prezentat lucrările: “Trans-retroperitoneal omental flap for reconstruction of a large thoraco-dorsal defect, following oncological resection – case report and literature review” si

„Lateral genicular artery flap for reconstruction of a large knee defect, following oncological resection – case report and literature review”

27. **Conferința Națională de Fitoterapie și Medicina Neconvențională „Fitoterapia în practica medicală – Dovezi științifice și studii clinice”,** 13 – 15 noiembrie 2014, Brașov, unde am prezentat lucrarea „Mierea, un remediu străvechi pentru tratamentul plăgilor și arsurilor, redescoperit în prezent”.
28. **Al XIII-lea Congres Internațional al ACPR,** 30 oct. – 1 noiembrie 2014, Sinaia, unde am prezentat lucrarea „Assessment of the use of amniotic membranes in plastic surgery”
29. **Primul Congres al Federației Internaționale de Apiterapie și al VII-lea Congres al Societății Române de Apiterapie,** 17-21 octombrie 2014, Brașov, unde am prezentat lucrarea: „Utilizarea mierii în tratamentul local al plăgilor și arsurilor – mecanisme și efecte”
30. **ROAPS Annual Conference & ISAPS Rhinoplasty Course,** 25-27 octombrie 2013, Sinaia, unde am prezentat lucrarea „Management of burn injury in pregnancy – case report and literature review”, al cărei rezumat a fost publicat în „Annals of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery”, nr. 3/2013
31. Atelierul de formare „**Cum ne apărăm de malpraxis?**”, 23-24 mai 2012, Ploiești
32. Work-shop-ul „**PRP (Platelet-rich plasma therapy – novel local cytokine therapy)**”, 22 febr. 2012, București
33. Simpozionul „**Perspective noi în tratamentul local al arsurilor și altor leziuni ale pielii**”, 29 - 30 oct. 2010, Timișoara
34. Conferința „**Noi modalități în tehnica injectării cu Vistabel & Juvederm Ultra**”, 30 ian 2010, București
35. **Terapia antitrombotică – Profilaxie și Tratament,** 22 aprilie 2009, Ploiești
36. **Conferința anuală a Asociației Chirurgilor Plastici din România,** 25-27 oct. 2007, Sinaia
37. Workshop-ul **Tratamente utilizate în reținerea facială,** 27 oct. 2007, Sinaia
38. Workshop-ul **Lifting endoscopic. Disecție endoscopică. Lambouri transferate liber,** 24 oct. 2007, IML Mina Minovici, București
39. Simpozionul **Prezent și viitor în microchirurgie,** 20 iunie 2007, București
40. **Conferința Asociației Chirurgilor Plastici din România,** 13-15 oct. 2005, Sinaia
41. **Tehnici de recuperare postchirurgicală și posttraumatică - obiectiv comun al medicilor și al furnizorilor de dispozitive medicale,** 11 oct. 2005, București
42. **Seminarul Româno-Francez cu tema: “Tratament modern al arsurilor”,** 8-9 oct. 2002, București
43. **Primul Congres Internațional al Societății Academice Române de Chirurgie plastică și Microchirurgie reconstructivă,** 8-11 mai 2002, București
44. **Al II-lea Congres Internațional ROMTRANSPLANT,** 19-21 oct. 2000, București
45. **International Symposium for Plastic Surgeons,** 9-11 nov. 1999, Muenchen, Germania
46. **Al XII-lea Congres Național de Chirurgie plastică și estetică,** 30 sept.-3 oct. 1999, Craiova
47. **Al XIX-lea Congres Național de Chirurgie,** 18-22 mai 1998, București

Multiple alte lucrări comunicate la congrese naționale și internaționale (coautor).

22.08.2021