

## Lista de lucrări

- a. Lista celor maxim 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii
1. Tiglis M, Peride I, Petcu LC, **Neagu TP**, Niculae A, Totan A, Zurac SA, Checherita IA, Grintescu IM. The Ideal Time for Iron Administration in Anemia Secondary to Blood Loss—An Experimental Animal Model. *Life*. 2021; 11(9):898. - **Factor de impact 3.251** - autor corespondent
  2. Niculae A, Peride I, Tiglis M, Nechita AM, Petcu LC, **Neagu TP**. Emergency Care for Burn Patients—A Single-Center Report. *Journal of personalized medicine*. 2023 Jan 28;13(2):238.- **Factor de impact 3.4** – ultim autor
  3. Niculae A, Peride I, Tiglis M, Sharkov E, **Neagu TP**, Lascar I, Checherita IA. Burn-Induced Acute Kidney Injury—Two-Lane Road: From Molecular to Clinical Aspects. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022 Aug 5;23(15):8712. – autor corespondent – **Factor de impact 6.208** - autor corespondent
  4. **Neagu TP**, Tiglis M, Peride I, Niculae A. Toxic Epidermal Necrolysis, A Serious Side Effect of Tenoxicam Use: A Case Report. *Healthcare*. 2023; 11(15):2195.– **Factor de impact 2.8** – prim autor
  5. **Neagu TP**, Țigliș M, Popescu A, Enache V, Popescu ȘA, Lascăr I. Clinical, histological and therapeutic modern approach of Ledderhose disease. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(3):691-7. **Factor de Impact ISI 0.912** - prim autor
  6. **Neagu TP**, Țigliș M, Botezatu D, Enache V, Cobilinschi CO, Valcea-Precup MS, Grințescu IM. Clinical, histological and therapeutic features of Bowen's disease. *Rom J Morphol Embryol*. 2017;58(1):33-40. **Factor de Impact ISI 0.912** – prim autor
  7. **Neagu TP**, Țigliș MI, Cocoloș I, Jecan CR. The relationship between periosteum and fracture healing. *Rom J Morphol Embryol*. 2016 Jan 1;57(4):1215-20. **Factor de Impact ISI 0.670** - prim autor
  8. **Neagu TP**, Țigliș MI, Popp CG, Jecan CR. Histological assessment of fracture healing after reduction of the rat femur using two different osteosynthesis methods. *Rom J Morphol Embryol*. 2016 Jan 1;57(3):1051-6. **Factor de Impact ISI 0.670** - prim autor
  9. **Neagu TP**, Enache V, Cocoloș I, Țigliș M, Cobilinschi C, Țincu R. Experimental study in order to assess the effects of limited periosteum stripping on the fracture healing and to compare osteosynthesis using plates and screws with intramedullary Kirschner wire fixation. *Rom J Morphol Embryol*. 2016;57(2):437-43. **Factor de Impact ISI 0.670**- prim autor
  10. **Neagu TP**, Cocolos I, Cobilinschi C, Tiglis M, Florescu IP, Badila E, Sinescu RD. The Benefits of Botulinum Neurotoxin Treatment in a Multitude of Medical Conditions. *REVISTA DE CHIMIE*. 2017 Dec 1;68(12):2978-83. **Factor de Impact ISI 1.412** – prim autor

b. Teza de doctorat

*„Efectele deperioșării asupra formării calusului și vindecării fracturilor oaselor mâinii în urma osteosintezei cu placă și șuruburi”*

Conducător științific: Prof. Emerit. Dr. Ioan LASCĂR

Universitate de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Confirmat prin ordinul MEN nr. 5321/29.09.2016, diploma cu seria J Nr. 0011606

c. Cărți și capitole din cărți

**“Alternative terapeutice în scleroza de col vezical”**. Coordonatori: Dr. Cristian Moldoveanu, Conf. Univ. Dr. Bogdan Geavlete. Editura Academia de Științe Medicale 2018. ISBN 978-60694112-5-4.

- 1) **Partea I. Generalități. Capitolul 2.** Noțiuni de anatomie. Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete, Dragoș Georgescu, Andrei Niculae, **Tiberiu-Paul Neagu**, Ileana Peride, Ileana Văcăroiu, Bogdan Geavlete. Pag 15-26.
- 2) **Partea a II-a. Scleroza de col vezical. Capitolul 3.** Etiopatogenie. Cristian Moldoveanu, Petrișor Geavlete, Dragoș Georgescu, Andrei Niculae, **Tiberiu-Paul Neagu**, Ileana Văcăroiu, Ileana Peride, Bogdan Geavlete. Pag 27-44.
- 3) **Partea a IV-a. Terapii alternative. Capitolul 6.** Alte metode de tratament. Cristian Moldoveanu, Dragoș Georgescu, Cosmin Ene, Cătălin Bulai, Georgiana Bălan, **Tiberiu-Paul Neagu**, Andrei Ene, Ovidiu Bratu, Bogdan Geavlete. Pag 119-141.

**“Tulburările sodiului și ale apei”**. Coordonatori: Andrei Niculae, Ileana Peride, Ionel Alexandru Checheriță. Coautori: Tiberiu Paul Neagu, Ana-Maria Nechita, Mirela Țigliș, Editura Academia de Științe Medicale, București, 2020. ISBN 978-606-94112-9-2.

- 1) **Capitolul 1. Noțiuni introductive** – Andrei Niculae, Ionel Alexandru Checheriță, Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Ileana Peride, pag. 11
- 2) **Capitolul 2. Tulburările lichidului extracelular** – Andrei Niculae, Mirela Țigliș, Ileana Peride, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Ionel Alexandru Checheriță, pag. 12-16
- 3) **Capitolul 3. Contractia volumului lichidului extracelular** – Ileana Peride, Mirela Țigliș, Ana-Maria Nechita, **Tiberiu Paul Neagu**, Ionel Alexandru Checheriță, Andrei Niculae, pag. 17-58
- 4) **Capitolul 4. Expansiunea lichidului extracelular** - Ionel Alexandru Checheriță, Ileana Peride, Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Andrei Niculae, pag. 59-95
- 5) **Capitol 5. Tulburările metabolismului apei** – Ileana Peride, Ana-Maria Nechita, Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ionel Alexandru Checheriță, Andrei Niculae, pag. 96-99
- 6) **Capitolul 6. Hiponatremia** – Mirela Țigliș, Ileana Peride, **Tiberiu Paul Neagu**, AnaMaria Nechita, Ionel Alexandru Checheriță, Andrei Niculae, pag. 100-150

- 7) **Capitol 7. Hipernatremia** – Andrei Niculae, Mirela Țigliș, Ileana Peride, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Ionel Alexandru Checheriță, pag. 151-188

**”Interpretarea echilibrului acido-bazic”**. Coordonator: Andrei Niculae, Mirela Țigliș, Ileana Peride, Ionel Alexandru Checheriță. Coautori: Tiberiu Paul Neagu, Ana-Maria Nechita. Editura Academia de Științe Medicale, București, 2021. ISBN 978-606-95213-0-4.

- 1) **Capitolul 1. Echilibrul acido-bazic normal** – Andrei Niculae, Mirela Țigliș, Ileana Peride, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Ionel Alexandru Checheriță, pag. 1126
- 2) **Capitolul 2. Acidoza metabolică** – Mirela Țigliș, Ileana Peride, Ana-Maria Nechita, **Tiberiu Paul Neagu**, Ionel Alexandru Checheriță, Andrei Niculae, pag. 27-46
- 3) **Capitolul 3. Alcaloza metabolică** – Ionel Alexandru Checheriță, Mirela Țigliș, Ileana Peride, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Andrei Niculae, pag. 47-62
- 4) **Capitolul 4. Acidoza respiratorie** – Ileana Peride, Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Andrei Niculae, Ionel Alexandru Checheriță, pag. 63-76
- 5) **Capitolul 5. Alcaloza respiratorie** – Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ileana Peride, Ana-Maria Nechita, Ionel Alexandru Checheriță, Andrei Niculae, pag. 77-86
- 6) **Capitolul 6. Tulburările mixte acido-bazice** – Andrei Niculae, Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ileana Peride, Ana-Maria Nechita, Ionel Alexandru Checheriță, pag. 87-100
- 7) **Capitolul 7. Interpretarea echilibrului acido-bazic** – Andrei Niculae, Ileana Peride, Mirela Țigliș, Ana-Maria Nechita, **Tiberiu Paul Neagu**, Ionel Alexandru Checheriță, pag. 101-116
- 8) **Capitolul 8. Cazuri clinice** – Mirela Țigliș, Ileana Peride, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Andrei Niculae, Ionel Alexandru Checheriță, pag. 117-151

**”Principii terapeutice în faza acută la pacientul ars grav”**. Coordonatori: Ioan Lascăr, Tiberiu Paul Neagu, Mirela Țigliș. Editura Academia de Științe Medicale, București, 2022. ISBN 978-606-95213-1-1.

- 1) **Capitolul 1. Definirea conceptului de „ars grav”** – **Tiberiu Paul Neagu**, Mirela Țigliș, Ioan Lascăr, pag. 11-16
- 2) **Capitolul 2. Date epidemiologice** – **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Teona Sebe, Mirela Țigliș, pag. 17-22
- 3) **Capitolul 3. Evaluarea inițială** – **Tiberiu Paul Neagu**, Mirela Țigliș, pag. 23-58
- 4) **Capitolul 4. Resuscitarea volemică** – Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ana-Maria Nechita, Ileana Peride, pag. 59-88
- 5) **Capitolul 5. Considerente anestezice** – Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, pag. 89-98
- 6) **Capitolul 6. Principii chirurgicale de îngrijire a arsurilor** – **Tiberiu Paul Neagu**, Mirela Țigliș, Ioan Lascăr, pag. 99-128
- 7) **Capitolul 7. Măsuri suportive și de terapie intensivă** – Mirela Țigliș, Andrei Niculae, **Tiberiu Paul Neagu**, Ionel Alexandru Checheriță, pag. 129-164

8) **Capitolul 8. Situații particulare** – Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, pag. 165-175 „**Patologia aparatului locomotor**”, sub redacția Dinu Antonescu și sub coordonarea Cristian

Ioan Stoica, Șerban Dragosloveanu, Ed. Medicală Amaltea, București, 2023 (ISBN 978-973162-236-1),

- 1) Volumul 1, Partea a III-a - PATOLOGIE – ASPECTE GENERALE. Capitolul III.34. **Microchirurgia reconstructivă în ortopedie și traumatologie** – **Tiberiu Paul NEAGU**, Ioana Teona SEBE, Ioan LASCĂR, pag. 737-750.
- 2) Volumul 2, Partea a IV-a – PATOLOGIA MEMBRULUI SUPERIOR. Capitolul IV.13. **Traumatismele mâinii** – **Tiberiu Paul NEAGU**, Ioana Teona SEBE, Ioan LASCĂR, pag. 1115-1127.

d. Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI, indexate PubMed sau alte BDI, CNCSIS

#### Articole ISI (53)

- **Autor principal** (prim autor, ultim autor, autor corespondent sau cu mențiunea\* toți autori au contribuit în mod egal)

1. **Neagu TP**, Tiglis M, Peride I, Niculae A. Toxic Epidermal Necrolysis, A Serious Side Effect of Tenoxicam Use: A Case Report. *Healthcare*. 2023; 11(15):2195.
2. Niculae A, Peride I, Tiglis M, Nechita AM, Petcu LC, **Neagu TP**. Emergency Care for Burn Patients—A Single-Center Report. *Journal of personalized medicine*. 2023 Jan 28;13(2):238. -
3. Niculae A, Peride I, Tiglis M, Sharkov E, **Neagu TP**, Lascar I, Checherita IA. BurnInduced Acute Kidney Injury—Two-Lane Road: From Molecular to Clinical Aspects. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022 Aug 5;23(15):8712.
4. Tiglis M, Peride I, Petcu L.C, **Neagu T.P**, Niculae A, Totan A, Zurac S.A, Checherita I.A, Grintescu I.M. The Ideal Time for Iron Administration in Anemia Secondary to Blood Loss—An Experimental Animal Model. *Life* 2021, 11 (9), 898,
5. Peride I, Tiglis M, **Neagu TP**, Niculae A, Checherita IA. Magnesium—A More Important Role in CKD—MBD than We Thought. *Diagnostics*. 2022; 12(4):880.
6. Tiglis M, Peride I, Florea IA, Niculae A, Petcu LC, **Neagu TP**, Checherita IA, Grintescu IM. Overview of Renal Replacement Therapy Use in a General Intensive Care Unit. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022 Feb 21;19(4):2453
7. Severin F, Bulgaru-Iliescu D, Rosca S, **Neagu TP**, Ciureanu IA. Factors Involved In The Determination Of Negative Prognosis In Complex Cervical Traumatology. *Romanian Journal Of Legal Medicine*. 2021 Jun 1;29(2):205-11.

8. Tiglis M, Cobilinschi C, Mirea LE, Băctu AE, Peride I, **Neagu TP**, Niculae A, Checheriță IA, Grintescu IM. The Importance of Iron Administration in Correcting Anaemia after Major Surgery. *The Journal of Critical Care Medicine*. 2021 Jul; 7(3):184,
9. Tiglis M, Hurmuzache T, Bologa C, **Neagu TP**, Mirea L, Grintescu IM. Rhabdomyolysis-Induced Acute Renal Injury in a Schizophrenic Patient. *The Journal of Critical Care Medicine*. 2020 Nov 7;6(4):249-52,
10. Țigliș M, **Neagu TP**, Niculae A, Lascăr I, Grintescu IM. Incidence of Iron Deficiency and the Role of Intravenous Iron Use in Perioperative Periods. *Medicina*. 2020 Oct;56(10):528,
11. Draghici T, Negreanu L, Bratu OG, Stoian AP, Socea B, **Neagu TP**, Stanescu AM, Manuc D, Diaconu CC. Paraneoplastic syndromes in digestive tumors: A review. *Rom Biotechnol Lett*. 2019 Sep 1;24(5):813-9.
12. Moldovan C, Barbilian A, Stergios G, Drignei M, Jovenet E, Lascar I, Berami A, Drignei E, Dobrescu L, Dontu O, Dobrescu D, Besnea D, Fartat B, Dragomir D, Milea PL, Muraru D, **Neagu TP**, Stanciulescu EL, Scarlet R, Sandu F, Dumitrascu MC, Draghici C. Design and fabrication of tubes-guided structure with electrical stimulation module for neural regeneration and in-vivo testing. *ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY*. 2019 Jan 1;22(2):135-42.
13. Moldovan C, Barbilian A, Stergios G, Drignei M, Jovenet E, Lascar I, Berami A, Drignei E, Dobrescu L, Dontu O, Besnea D, Fartat B, Dragomir D, Milea PL, Muraru D, **Neagu TP**, Stanciulescu EL, Scarlet R, Sandru F, Dumitrascu MC, Draghici C. Design and fabrication of tubes-guided structure with electrical stimulation module for neural regeneration and in-vivo testing. *Romanian Journal Of Information Science And Technology*. Volume 22, Number 2, 2019, 135–143.
14. Diaconu CC, Dragoi CM, Bratu OG, **Neagu TP**, Pantea Stoian A, Cobelschi PC, Nicolae AC, Iancu MA, Hainarosie R, Stanescu AM, Socea B. New approaches and perspectives for the pharmacological treatment of arterial hypertension. *Farmacia*. 2018 May 1;66(3):408-15.
15. Tiglis M, Mester A, Hurmuzache T, Diaconu CC, Dragomirescu RI, Oprea LM, Bratu OG, **Neagu TP**, Socca B, Lascar I, Grintescu IM. Intraoperative Anaphylactic Shock Following Cefuroxime-Axetil Routine Test Case report and literature review. *REVISTA DE CHIMIE*. 2019 Mar 1;70(3):925-8.
16. Gheorghe GI, Stoian AP, Gaman MA, Socca B, **Neagu TP**, Stanescu AM, Bratu OG, Mischianu DL, Suceveanu AI, Diaconu CC. The benefits and risks of antioxidant treatment in liver diseases. *Rev Chim*. 2019 Feb 1;70(2):651-5.
17. Tomescu D, Cobilinschi C, Tincu RC, Totan A, **Neagu TP**, Diaconu CC, Tiglis M, Bratu OG, Macovei RA. Changes of Thyroid Hormonal Status in Organophosphate Exposure A systematic literature review. *Revista de chimie*. 2018 Dec ; 69(12): 3364-3366.
18. Tomescu D, Cobilinschi C, Baetu A, Totan A, **Neagu TP**, Diaconu CC, Tincu IF, Pantea Stoian A, Bratu OG, Macovei RA. Effects of Acute Organophosphate Poisoning

- on Glycemic Profile in Weanling Rats An experimental study. *Revista de chimie*. 2018 Dec ; 69(12): 3469-3472.
19. Manea M, Marcu D, Stoian AP, Gaman MA, Gaman AM, Socea B, **Neagu TP**, Stanescu AM, Bratu OG, Diaconu CC. Heart Failure with Preserved Ejection Fraction and Atrial Fibrillation A review. *Revista de chimie*. 2018 Nov 1;69(11):4180-4.
  20. Puia D, **Neagu TP**, Turcu FL, Dragomirescu RI, Tiglis M, Pricop C. Hypokaliuria-a Neglected Variable in the Equation of Lithogenesis in Young Patients?. *REVISTA DE CHIMIE*. 2018 Nov 1;69(11):4225-8.
  21. Tiglis M, **Neagu TP**, Elfara M, Diaconu CC, Bratu OG, Vacaroiu IA, Grintescu IM. Nefopam and its Role in Modulating Acute and Chronic Pain. *REVISTA DE CHIMIE*. 2018 Oct 1;69(10):2877-80.
  22. Oproiu AM, Lascar I, Dontu O, Florea C, Scarlet R, Sebe I, Dobrescu L, Moldovan C, Niculae C, Cergan R, Besnea D, Cismas S, David D, Muraru D, **Neagu TP**, Pogarasteanu ME, Stoica C, Edu A, Ifrim CF. Topography of the Human Ulnar Nerve for Mounting a Neuro-Prosthesis with Sensory Feedback. *REV. CHIM.(Bucharest)*. 2018 Sep 1;69(9):2494-7.
  23. Dumitru N, Cocolos A, Caragheorghopol A, Dumitrache C, Bratu OG, **Neagu TP**, Diaconu CC, Ghemigian A. Collagen—the ultrastructural element of the bone matrix. *REV. CHIM.(Bucharest)*. 2018 Jul 1;69:1706-9.
  24. Bratu OG, Marcu RD, Socea B, **Neagu TP**, Diaconu CC, Scarneci I, Turcu FL, Radavoi GD, Bratila E, BERCEANU11 CO, Spinu AD. Immunohistochemistry Particularities of Retroperitoneal Tumors. *REVISTA DE CHIMIE*. 2018 Jul 1;69(7):1813-6.
  25. Marcu RD, Spinu AD, Socea B, Bodean MO, Diaconu CC, Vasilescu F, **Neagu TP**, Bratu OG. Castleman's Disease-Clinical, Histological and Therapeutic Features. *REVISTA DE CHIMIE*. 2018 Apr 1;69(4):823-30.
  26. Tiglis M, Grinetescu IC, **Neagu TP**, Turcu FL, Cocolos AM, Grinetescu IM. Sugammadex: What to Know for Your Daily Practice. *REVISTA DE CHIMIE*. 2018 Feb 1;69(2):391-5.
  27. **Neagu TP**, Cocolos I, Cobilinschi C, Tiglis M, Florescu IP, Badila E, Sinescu RD. The Benefits of Botulinum Neurotoxin Treatment in a Multitude of Medical Conditions. *REVISTA DE CHIMIE*. 2017 Dec 1;68(12):2978-83.

#### **Romanian Journal of Morphology and Embryology**

28. Mirea D, Manea MC, Bejinariu NI, Mocanu B, Ciocâlțeu AM, Țigliș M, Peride I, **Neagu TP**, Mirea LE, Lascăr I. Cervical intranodal schwannoma—a rare diagnosis. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2022 Jan;63(1):209–
29. Cobilinschi C, Tincu RC, Cobilinschi CO, **Neagu TP**, Becheanu G, Sinescu RD, Checheriță IA, Grințescu IM, Lascăr I. Histopathological features of low-dose organophosphate exposure. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2020 Apr;61(2):423.
30. **Neagu TP**, Țigliș M, Popescu A, Enache V, Popescu ȘA, Lascăr I. Clinical, histological and therapeutic modern approach of Ledderhose disease. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(3):691-7.

31. Iordache VF, Geavlete PA, Georgescu DA, Enc CV, Păunescu MA, Niculae A, Peride I, **Neagu TP**, Bulai CA, Bălan GX, Geavlete BF. NBI-assisted digital flexible ureteroscopy in transitional renal cell carcinoma—an evidence-based assessment “through the looking glass” of the pathological analysis. *Rom J Morphol Embryol.* 2018 Jan 1;59(4):1091-6.
32. Florescu IP, Turcu EG, Carantino AM, COCOȘILĂ LC, Enache V, **Neagu TP**, Jecan CR. The curious case of a forehead metatypical basal cell carcinoma. *Rom J Morphol Embryol.* 2018 Jan 1;59(1):345.
33. Bădilă E, Weiss AE, Bartoș D, Dumitrache EL, Tătăranu LG, Ciubotaru GV, **Neagu TP**, Enache V, Popa VB, Japie C. Mass effect: a plethora of symptoms caused by an otherwise benign transitional pituitary meningioma. Case report. *Rom J Morphol Embryol.* 2017;58(3):983-8.
34. **Neagu TP**, Sinescu RD, Enache V, Achim SC, Țigliș MI, Mirea LE. Metastatic highgrade myxofibrosarcoma: review of a clinical case. *Rom J Morphol Embryol.* 2017 Jan 1;58(2):603-9.
35. **Neagu TP**, Țigliș M, Botezatu D, Enache V, Cobilinschi CO, Valcea-Precup MS, Grințescu IM. Clinical, histological and therapeutic features of Bowen's disease. *Rom J Morphol Embryol.* 2017;58(1):33-40.
36. **Neagu TP**, Țigliș MI, Cocoloș I, Jecan CR. The relationship between periosteum and fracture healing. *Rom J Morphol Embryol.* 2016 Jan 1;57(4):1215-20.
37. **Neagu TP**, Țigliș MI, Popp CG, Jecan CR. Histological assessment of fracture healing after reduction of the rat femur using two different osteosynthesis methods. *Rom J Morphol Embryol.* 2016 Jan 1;57(3):1051-6.
38. **Neagu TP**, Enache V, Cocoloș I, Țigliș M, Cobilinschi C, Tincu R. Experimental study in order to assess the effects of limited periosteum stripping on the fracture healing and to compare osteosynthesis using plates and screws with intramedullary Kirschner wire fixation. *Rom J Morphol Embryol.* 2016;57(2):437-43.

#### Coautor

39. Leferman CE, Stoica L, Stoica BA, Ciubotaru AD, Badescu AC, Bogdanici CM, **Neagu TP**, Ghiciuc CM. Mitochondria-targeted curcumin: A potent antibacterial agent against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* with a possible intracellular ROS accumulation as the mechanism of action. *Antibiotics.* 2023 Feb 16;12(2):401.
40. Dragomir DC, Carbanaru V, Moldovan CA, Lascar I, Dontu O, Ristoiu V, Gheorghe R, Oproiu AM, Firtat B, Franti E, Dascalu M, **Neagu TP** et al. Biocompatibility Analysis of GelMa Hydrogel and Silastic RTV 9161 Elastomer for Encapsulation of Electronic Devices for Subdermal Implantable Devices. *Coatings.* 2022 Dec 22;13(1):19
41. Gherghina ME, Peride I, Tiglis M, **Neagu TP**, Niculae A, Checherita IA. Uric Acid and Oxidative Stress—Relationship with Cardiovascular, Metabolic, and Renal Impairment. *International Journal of Molecular Sciences.* 2022 Mar 16;23(6):3188.

42. Iacomî D-M, Rosca A-M, Țuțuianu R, **Neagu TP**, Pruna V, Simionescu M, Titorencu I. Generation of an Immortalized Human Adipose-Derived Mesenchymal Stromal Cell Line Suitable for Wound Healing Therapy. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022; 23(16):8925.
43. Oproiu AM, Lascar I, Moldovan C, Dontu O, Pantazica M, Mihaila C, Florea C, Dobrescu L, Sebe I, Scarlet R, Dobrescu D, Neagu T, Ionescu O, Stoica IC, Edu A. Peripheral nerve WIFI interfaces and electrodes for mechatronic prosthetic hand. *ROMANIAN JOURNAL OF INFORMATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY*. 2018 Jan 1;21(2):129-38.
44. Remote Sensing System for Motor Nerve Impulse. Moldovan CA, Ion M, Dragomir DC, Dinulescu S, Mihailescu C, Franti E, Dascalu M, Dobrescu L, Dobrescu D, Gheorghe MI, Blystad LC, Ohlckers PA, Marchetti L, Imenes K, Honsvall BK, Ramirez-Sarabia J, Lascar I, **Neagu TP**, Raita S, Costea R, Barbilian A, Gherghiceanu F, Stoica, C Niculae C, Predoi G, Carbutaru V, Ionescu O, Oproiu AM. *Sensors*. 2022 Apr 7;22(8):2823
45. ENDOCRINE DISTURBANCES INDUCED BY LOW-DOSE ORGANOPHOSPHATE EXPOSURE IN MALE WISTAR RATS. Cobilinschi C, Tincu RC, Băetu AE, Deaconu CO, Totan A, Rusu A, **Neagu PT**, Grințescu IM. *Acta Endocrinologica (Bucharest)*. 2021 Apr;17(2):177.
46. Mesenchymal stromal cell-derived factors promote the colonization of collagen 3D scaffolds with human skin cells. Tutuianu R, Rosca AM, Albu Kaya MG, Pruna V, Neagu TP, Lascar I, Simionescu M, Titorencu I. *Journal of cellular and molecular medicine*. 2020 Sep;24(17):9692-704.
47. Iftimie G, Stănescu AM, Iancu MA, Stoian AP, Hainăroșie R, Socea B, Isvoranu G, Marcu D, **Neagu TP**, Diaconu CC. The importance of early arthritis in patients with rheumatoid arthritis. *J Mind Med Sci*. 2018; 5(2): 176-183.
48. Lupu S, Branza A, Socea B, Marcu D, Peride I, Stănescu AM, **Neagu TP**, Maxim LA. brief review of the literature on the malignant ureteral obstruction. *J Mind Med Sci*. 2018; 5(2): 189-194.
49. Laslo CL, Stoian AP, Socea B, Păduraru DN, Bodean O, Socea LI, **Neagu TP**, Stănescu AM, Marcu D, Diaconu CC. New oral anticoagulants and their reversal agents. *J Mind Med Sci*. 2018; 5(2): 195-201.
50. Țuțuianu RA, Roșca AM, Florea G, Prună VA, Iacomî DM, Rădulescu LA, Neagu TP, Lascăr I, Titorencu ID. Heterogeneity of human fibroblasts isolated from hypertrophic scar. *Rom J Morphol Embryol*. 2019 Jan 1;60(3):793-802.
51. Bălan GX, Geavlete PA, Georgescu DA, Ene CV, Bulai CA, Păunescu MA, Niculae A, Peride I, Lascăr I, Neagu TP, Geavlete BF. Bipolar en bloc tumor resection versus standard monopolar TURBT-which is the best way to go in non-invasive bladder cancer?. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(3):773-80.



52. Mirea D, Mirea LE, Nitipir C, Tiglis M, Grintescu IC, **Neagu TP**, Mogoantă CA, Grintescu IM. Non-Hodgkin's lymphoma, rare localization at the base of the tongue—case presentation. Rom J Morphol Embryol. 2017 Jan 1;58:3.
53. Rădulescu MA, Andronescu E, Cirja A, Holban AM, Mogoantă LA, Bălșeanu TA, Catalin B, **Neagu TP**, Lascar I, Florea DA, Grumezescu AM. Antimicrobial coatings based on zinc oxide and orange oil for improved bioactive wound dressings and other applications. Rom. J. Morphol. Embryol. 2016 Jan 1;57:107-14.

#### Articole BDI, CNCSIS+ (68)

##### - Autor principal

1. **Neagu TP**, Popescu SA, Cobilinschi C, Tincu R, Tiglis M, Lascar I. Osteosynthesis using plates and screws after removing a limited area of the periosteum in order to reduce misclassified during radiological assessment metacarpal shaft fractures. Journal of medicine and life. 2016 Jul;9(3):316-320.
2. Neuromyelitis optica spectrum disorder: a challenge in daily practice. Tiglis M, Peride I, Niculae A, Grintescu IM, **Neagu TP**. British Journal of Hospital Medicine. 2021 Nov 17:1-3,
3. **Neagu TP**, Grama S, Tiglis M, Lascar I. Circumferential upper extremities burn, bilateral Dupuytren's disease and COVID-19 disease—an unfavorable triad: a case report. Romanian Journal of Infectious Diseases. 2022 Oct 1;25(4).
4. Tiglis M, Popescu SA, **Neagu TP**, Lascar I. Burns of the head and neck – from physiological to psychological impact. Ro Med J. 2022;69(4):136-9.
5. **Neagu TP**, Bordeanu-Diaconescu E, Tiglis M, Peride I, Lascar I. Bromelain-based enzymatic debridement in hand burns—an easier way to manage a difficult patient: case report. Ro Med J. 2022;69(4):151-5.
6. **Neagu TP**, Tiglis M, Sebe IT, Raducu L, Lascar I. Nebulized heparin for burned patients with inhalation injury: a review. Romanian medical Journal. 2022;69(1):5.
7. Tiglis M, Peride I, **Neagu TP**, Raducu L, Lascar I. Hydrotherapy in burn care: Pros, cons and suggestions. Romanian medical Journal. 2022;69(1):15.
8. Tiglis M, Peride I, **Neagu TP**, Niculae A, Grintescu IM, Checherita IA. Blood shortage—another crisis during COVID-19 pandemic. Romanian medical Journal. 2021 Oct 1;68(4).
9. Tiglis M, Niculae A, **Neagu TP**, Peride I, Grintescu IM. Management of hospitalized patients diagnosed with alcohol withdrawal syndrome. Romanian medical Journal. 2021 Oct 1;68(4).
10. Tiglis M, Peride I, **Neagu TP**, Niculae A, Lascar I. Venous thromboembolism in burn patients – low incidence or underdiagnosis? Ro J Med Pract. 2022;17(4):159-62.
11. **Neagu TP**, Tiglis M, Peride I, Lascar I. Factors involved in burn wound healing – short review. Ro J Med Pract. 2022;17(4):163-6.

12. **NEAGU TP**, TIGLIS M, SEBE IT, RADUCU L, LASCAR I. Thumb Carpometacarpal joint dislocation: Case report and short review. *Romanian Journal of medical Practice*. 2022;17(1):86.
13. TIGLIS M, **NEAGU TP**, RADUCU L, LASCAR I. The role of lidocaine in perioperative pain and recovery management. *Romanian Journal of medical Practice*. 2022 Jan 1;17(1):86
14. Mirela Țigliș, Ileana Peride, **Tiberiu-Paul Neagu**, Andrei Niculae, Ioana Marina Grințescu. Key points in reducing transfusion requirements in perioperative period. *Ro J Med Pract*. 2021;16(4):451-4.
15. **Tiberiu Paul Neagu**, Mirela Țigliș, Ioan Lascăr. Bilateral toe syndactyly – short review based on a case report. *Ro J Med Pract*. 2021;16(4):516-519.
16. Mirela Țigliș, Cristina Bologa, Monica Berbec, Ileana Peride, Alaa Mostafa Hamedou Mostafa Saleh, Cristian Cobilinschi, Raluca Ungureanu, Andrei Niculae, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Marina Grințescu. Acute disseminated encephalomyelitis following intrauterine infected device. *Ro J Med Pract*. 2021;16(4):524-528.
17. **Neagu TP**, Cocolos I, Tiglis M, Grintescu IC, Elfara M, Sebe TI, Jecan CR, Lascar I. Comparison of Osteosynthesis Using Plates and Screws Versus Kirschner Wire Fixation for Unstable Metacarpal Fractures: a Retrospective Clinical Study. *Modern Medicine* 2016, 23(4):308-313.
18. **Neagu TP**, Tiglis M, Grintescu IC, Valcea S, Popescu SA, Lascar I. Single-Stage Reconstruction of Distal Third of the Dorsum Nasi Using a Nasolabial Flap after Removal of Basal Cell Carcinoma. *Modern Medicine*. 2017;24(1):56-61
19. Valcea S, Enciu O, Pantu C, Vartic M, **Neagu TP**, Beuran M. Multivisceral Resection for Pancreatic Adenocarcinoma. Case Report and Literature. *Modern Medicine*. 2017;24(1):34-38.
20. **Neagu TP**, Al-Falah K, Tiglis M, Marcu IG, Jecan CR, Mirea LE, Lascar I. A Curious Case of Rhinophyma in a 73-Year-Old Patient. *Modern Medicine*. 2017;24(2):111-115.
21. Cocolos I, **Neagu TP**, Ursache AT, Cristescu I, Ghemigian MV, Mirea LE, Popescu GI. Charcot Foot Diagnosis–Still an Issue?. *Modern Medicine*. 2017;24(2):95.
22. **Neagu TP**, Ionita S, Marcu IG, Teodoreanu RN, Filip CI, Jecan CR, Lascar I. Versatility of the Cross-Finger Flap for Reconstruction of the Thumb. *Modern Medicine*. 2017;24(3):151-156
23. Țigliș M, Mirea LE, Ungureanu R, Grintescu IC, **Neagu TP**, Grintescu IM. How Complicated a Complicated Case Can Become?. *Modern Medicine*. 2017;24(3):142-145
24. Țigliș M, Grintescu IC, Buiuc M, Cobilinschi C, Popa A, **Neagu TP**, Mirea L, Grințescu IM. Posttraumatic Renal Artery Thrombosis. *Modern Medicine*. 2018;25(1):44-47.
25. Cocolos I, **Neagu TP**, Ursache A, Cristescu I, Ghemigian A, Cocolos AM, Diaconu CC, Bratu OG, Tiglis M, Lupescu O. Unusual Combination of Posterior Femoral Head Dislocation and Ipsilateral Intertrochanteric Open Fracture: Case Report. *Modern Medicine*. 2018;25(3):159-162.
26. Tiglis M, Hurmuzache T, Bologa C, Grintescu IC, **Neagu TP**, Pavelescu C, Diaconu

- CC, Bratu OG, Constantinescu G, Socca11 B, Grintescu IM. The Labyrinth Behind an Acute Respiratory Failure. *Modern Medicine*. 2018;25(4):229-235.
27. TIGLIS M, GRINTESCU IC, NEAGU TP, GRINTESCU IM. Iron and Erythropoiesis–Optimizing the Link. *Modern Medicine*. 2020;27(2):92.
28. TIGLIS M, DUMITRESCU AL, BOLOGA C, HURMUZACHE T, BAETU AE, NEAGU TP, SOCEA B, LASCAR I, GRINTESCU IM. Life-threatening Consequence of a Psychiatric Behavior. *Modern Medicine*. 2019;26(2):82.
29. TIGLIS M, NEAGU TP, DIACONU CC, BRATU OG, SOCEA B, LASCAR I, GRINTESCU IM. The importance of high flow nasal cannula (HFNC) oxygen therapy. *Modern Medicine*. 2019;26(1):2.
30. GRAMA S, BULARDA A, ANDREI M, NEAGU TP, Arghir S, DIACONU CC, BRATU OG, IONESCU D, TIGANIUC L, LASCAR I. Hydrofluoric Acid Burn Management–Case Presentation. *Modern Medicine*. 2020;27(1):64.
31. Mirela ȚIGLIȘ, **Tiberiu Paul NEAGU**. Managementul durerii acute la pacientul cu arsuri severe. *Revista Medical Market. Anestezie si Terapie Intensiva*. 2023-2024, pag.20-24. *Rev. profesioniștilor din sănătate*.
32. Mirela ȚIGLIȘ, **Tiberiu Paul NEAGU**, Ioana Marina GRINȚESCU. Programele de gestionare a sângelui pacientului în timpul pandemiei COVID-19 / Patient blood management programs during COVID-19 pandemic. *Revista Medical Market. Anestezie si Terapie Intensiva*. 2022-2023, pag. 16. *Revista profesioniștilor din sănătate*
33. TIGLIS M, BOLOGA C, HURMUZACHE T, NEAGU TP, DIACONU CC, BRATU OG, GRINTESCU IM. ISCHEMIC COLITIS IN A PATIENT WITH CHRONIC KIDNEY FAILURE: CASE REPORT

- **Coautor**

34. Munteanu MA, Gheorghe G, Stanescu AM, BRATU OG, BACALBASA N, NEAGU TP, DIACONU CC. Chronic heart failure and diabetes mellitus: two unsuitable matched partners. *Arch Balk Med Union*. 2020 Mar;55(1):128-33.
35. Iorga L, Marcu D, Bratu O, Socea B, Neagu TP, Bungau S, Stanescu AMA, Diaconu C, Mischianu D. Extragonadal germ-cell tumors – a review of the pathogenesis, histopathological findings, diagnosis and treatment. *Arch Balk Med Union*. 2019;53(4):725-730.
36. Ghemigian A, Cocolos A, Neagu P, Petrova E, Dumitru N, Albu SE, Carsote M. Cushing's disease–same condition, different scenarios. *Arch Balk Med Union*. Vol. 53(1):135-139 (ISSN online 2558-815x, ISSN print 1584-9244)
37. Iorga L, Anghel R, Marcu D, Spinu D, Pantea Stoian A, Diaconu C, Bratila E, Socea B, Neagu TP, Mischianu D, Bratu O. Renal sarcoma – a rare parenchymal tumor with a very poor prognosis. *Arch Balk Med Union* 2018; 53(3):439-444.
38. Dobrică EC, Găman MA, Cozma MA, Gherghiceanu F, Stoian AP, Socea B, Stănescu AM, Bratu OG, Neagu TP, Diaconu CC. Sinus bradycardia in a young female. *Arch Balk Med Union* 2018; 53(4):313-315.

39. Ilie M, Rusu M, Rosianu CG, **Neagu TP**, Motofei IG, Bratu OG, Socca B, Stanescu AMA, Gherghiceanu F, Pantea Stoian A, Oprita R, Diaconu C. Ultrasound-guided biopsy in focal liver lesions. Arch Balk Med Union 2018; 53(3):364-368
40. Andra Luana LAZARESCU, Andreea GROSU-BULARDA, Florin-Vlad HODEA, Andrei CRETU, Mihaela-Cristina ANDREI, Adrian FRUNZA, Sabina GRAMA, **Tiberiu Paul NEAGU**, Dan Aurel IONESCU, Vlad MOROZAN, Cristian Sorin HARIGA, Ioan LASCAR. Candida Infections in Severely Burned Patients: 1 Year Retrospective Study. Modern Medicine. 2023, 30(2).
41. Raducu L, Cozma CN, Stroica LO, **Neagu TP**, Jecan CR. Pre and Postoperative Evaluation of Cutaneous Facial Flaps Using Infrared Thermographic Camera. Modern Medicine 2016, 23(4):297-300.
42. Popa VI, Racasan OF, Margina AC, Cortan S, **Neagu P**, Sebe IT. Advances in Peripheral Nerve Regeneration: Materials, Methods, Techniques. Modern Medicine 2016, 23(4):257-269.
43. Marcu IG, Stefanescu O, Jecan CR, Raducu L, **Neagu TP**, Lascăr I. Breast Reconstruction Particularities after Radiotherapy-Case Report. Modern Medicine. 2017;24(1):39-44.
44. Marcu IG, Stefanescu O, Jecan CR, **Neagu TP**, Lascar I. The Versatility, Plasticity and Esthetic Aspect of Latissimus Dorsi Muscle-Cutaneous Flap in Breast Reconstruction Case Report. Modern Medicine. 2017;24(3):167-173
45. Andrei MC, Grosu-Bularda A, Vermesan O, Frunza A, Popescu SA, Ionita S, Teodoreanu R, Al-Falah K, **Neagu TP**, Lascar I. Surgical Treatment in Acute Phase of Severe Burns-a Comprehensive Approach. Modern Medicine. 2018;25(1):24-38.
46. Andrei MC, Grosu-Bularda A, Vermesan O, Popescu SA, Chivu A, Al-Falah K, Lazarescu L, **Neagu TP**, Lascar I. Negative Prognostic Factors in Severe Burns-Implication for Clinical Outcome. Modern Medicine. 2018;25(2):83-94.
47. Stan IG, Jecan CR, Ștefănescu O, Raducu L, **Neagu TP**, Lascar I. Results in Breast Reconstruction-Retrospective Study. Modern Medicine. 2018;25(3):149-157.
48. Socca B, Nica AA, Smaranda A, Bratu OG, Diaconu CC, Carap AC, **Neagu TP**, Badiu CD, Constantin VD. Abdominal Compartment Syndrome-a Surgical Emergency. Modern Medicine. 2018;25(4):187-191.
49. Socca B, Diaconu CC, Bratu OG, **NEAGU TP**, Badiu CD, Busoi G, Constantin VD. Postoperative outcome of a giant incisional hernia resolved by anterior component separation technique. Practica Medicală 2018; 13(4): 268-270.
50. Socca B, Diaconu C, Bratu OG, NEAGU TP, Badiu CD, Busoi G, Constantin VD. Benefits of surgical intervention in locally advanced breast cancer – a Lynch II syndrome case presentation. Revista Medicală Română. 2018; 65(4):253-255.
51. SOCEA B, BRATU OG, CARAP AC, **NEAGU TP**, BADIU DC, PADURARU DN, DIMITRIU M, CONSTANTIN VD. Defensive Surgery-a New Under-Recognized Reality among Surgeons?. Modern Medicine. 2019;26(3):102.
52. LAZARESCU, A.L., GROSU-BULARDA, A., ANDREI, M.C., GRAMA, S., FRUNZA, A., IONESCU, D.A., POPESCU, S.A., **NEAGU, T.P.** and LASCAR, I., 2020. Fungal Infections in Major Burns-2 Years Overview. Modern Medicine, 27(3), p.186.

53. CEOBANU G, GHERGHE G, BRATU OG, BACALBASA N, OLARIU MC, NEAGU TP, DIACONU CC. Viral Myocarditis: Clinical and Paraclinical Diagnosis. *Modern Medicine*. 2020;27(2): 83-86.
54. PELINARU A, GROSU-BULARDA A, MOCANU CI, TEODOREANU RN, GRAMA S, NEAGU TP, POPESCU SA, LASCAR I. Abdominal Wall Reconstruction—Diagnostic and Therapeutic Algorithm. *Modern Medicine*. 2020 Sept 26; 27(3): 145-51.
55. SOCEA B, HALAU O, BRATU GO, CARAP AC, NEAGU TP, BADIU DC, CONSTANTIN VD. Is There an Increased Complications Rate in After-Hours Colorectal Surgery? *Modern Medicine*. 2020;26(2):47-49.
56. GROSU-BULARDA A, LAZARESCU AL, ANDREI MC, IONESCU DA, FRUNZA A, GRAMA S, STOIAN A, HODEA FV, NEAGU TP, POPESCU SA, LASCAR I. Infectious Complications in Severely Burned Adult Patients—Diagnostic and Therapeutic Algorithm. *Modern Medicine*. 2021;28(1).
57. Grințescu IC, Mirea L, Neagu TP, Beuran M, Grințescu IM. Impactul prognostic al tulburărilor echilibrului fluido-coagulant la „marii arși “. *Romanian Journal of Medical Practice*. 2016 Sep 1;11(3):258-263.
58. Socea B, Diaconu CC, Bratu OG, Neagu TP, Badiu CD, Busoi G, Constantin VD. Rezultate postoperatorii într-o eventrație mediană gigantă rezolvată prin tehnica separării anterioare a componentelor. *Practica Medicală* 2018; 13(4): 268-270.
59. PERIDE I, TIGLIS M, NEAGU TP, NECHITA AM, NICULAE A, CHECHERITA IA. Modalities of renal replacement therapy in acute kidney injury. *Romanian Journal of medical Practice*. 2021 Oct 1;16(4):84.
60. GHERGHINA ME, PERIDE I, TIGLIS M, NEAGU TP, NICULAE A, CHECHERITA IA. Available treatment options for hyperuricemic patients. *Romanian Journal of medical Practice*. 2021 Oct 1;16(4):84.
61. NICULAE A, GHERGHINA ME, TIGLIS M, NEAGU TP, PERIDE I, CHECHERITA IA. Thiazides and mineralocorticoid receptor antagonists in chronic kidney disease. *Romanian Journal of medical Practice*. 2022 Jan 1;17(1):86.
62. Socea B, Diaconu C, Bratu OG, Neagu TP, Badiu CD, Busoi G, Constantin VD. Benefits of surgical intervention in locally advanced breast cancer – a Lynch II syndrome case presentation. *Revista Medicală Română*. 2018; 65(4):253-255.
63. Peride I, Tiglis M, Gherghina ME, Neagu TP, Niculae A, Checherita IA. Immunosuppression in IgA Nephropathy. *Romanian medical Journal*. 2022;69(1):9.
64. Niculae A, Tiglis M, Neagu TP, Nechita AM, Peride I, Checherita IA. The etiology and pathophysiology of COVID-19 associated acute kidney injury. *Romanian medical Journal*. 2021 Oct 1;68(4).
65. Nae GA, Gherghina ME, Peride I, Tiglis M, Neagu TP, Niculae A. The importance of immunoglobulin A nephropathy early diagnosis and management—case report. *Romanian medical Journal*. 2021 Oct 1;68(4).
66. Filip CI, Jecan CR, Raducu L, Neagu TP, Florescu IP. Immediate Versus Delayed Breast Reconstruction for Postmastectomy Patients. *Controversies and Solutions. Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)*. 2017;112(4):378-386.

67. ȚOVARU M, BOTEZATU D, URZICEANU DM, NEAGU TP, GRIGORE M, GEORGESCU SR. BOALA BOWEN LA NIVEL PALMAR ASOCIATĂ CU TIPUL 16 HPV / HPV16-RELATED BOWEN'S DISEASE ON THE PALM. *DermatoVenerol. (Buc.)*, 61: 169-179. 2016.
68. Mirea L, Ungureanu R, Mirea D, Țigliș M, Grințescu IC, **Neagu PT**, Grințescu IM. Momentul optim al traheostomiei la pacientul critic. *ORL. ro.* 2017 Apr 1(35).
- e. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate și rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale de specialitate, publicate în reviste cotate ISI

#### Rezumate ale lucrărilor prezentate la conferințe internaționale de specialitate, publicate în reviste cotate ISI

1. **Neagu PT**, Grințescu IC, Chitoroiu AL, Vitalaru BA, Tănase I, Tiglis M, Cocolos I, Enache V, Păun S, Lascar I. Comparative study regarding two experimental models in order to assess the effects of limited periosteum removal. *Journal of Biotechnology.* 2016(231):S102.
2. Cobilinșchi C, Tincu R, Totan A, Ghiorghiu Z, **Neagu P**, Macovei RA. Thyroid dysfunction caused by organophosphate poisoning. *Toxicology Letters.* 2017 Oct 20;280:S169. Part of special issue: Abstracts of the 53rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX) Bratislava, Slovakia, 10th–13th September, 2017
3. C. Cobilinșchi, M. Tiglis, R.C. Tincu, A.E. Baetu, **P.T. Neagu**, C.O. Deaconu, I.M. Grințescu. "Nutritional risk of fish diet – oxidative stress induced by dietary mercury exposure", *Clinical Nutrition ESPEN*, VOLUME 46, PS637, DECEMBER 01, 2021.

f. Alte lucrări și contribuții științifice

#### Proiecte, studii clinice și activitate de cercetare

- 1) Proiect internațional – **membru în echipa de cercetare** - NERVE REPACK - *Intelligent neural system for bidirectional connection with exoprostheses and exoskeletons*, HORIZON – KDT- JU- 2022-2-RIA, câștigat prin competiție, finanțat cu 15.300.000 EURO – 27 de parteneri din 10 țări dintre care și Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București – responsabil de Proiect Partener– Prof. Univ. Dr. Ana-Maria Oproiu, ctr. nr. 101112347, cu perioada de implementare 2023-2026.
- 2) Proiect internațional – **membru în echipa de cercetare** – *ARMIN - Arm neuroprosthesis equipped with artificial skin and sensorial feedback*, ID: EEA-RONO-2018-0390 (<https://armin-see.eu/research-project-team/>) Partenerul II (Spitalul Clinic de Urgență București ) – responsabil de Proiect – Prof. Emerit. Dr. Ioan Lascăr;

- ctr.8/2019, cu perioada de implementare 2019-2023. Proiectul ARMIN a fost câștigat în cadrul competiției EEA Grant 2018 și este finanțat cu 1.512.502 euro prin mecanismul financiar EEA 2014-2021, încheiat între Statele Donatoare Norvegia, Islanda și Liechtenstein și Guvernul României
- 3) Proiect național câștigat prin competiție – **membru în echipa de cercetare** (Contract individual de muncă nr. 21569/2 din 04.09.2018) - *Nanostructuri bioactive pentru strategii terapeutice inovatoare* (PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0755). Coordonator: Universitatea De Medicina Si Farmacie Craiova. Direct de proiect: Prof. Dr. Laurențiu MOGOANȚĂ. Partener 1 proiect complex (P1) - Universitatea Politehnica Din Bucuresti; Partener 2 proiect complex (P2) - Universitatea De Medicina Si Farmacie "Carol Davila"; Partener 3 proiect complex (P3) - Institutul De Biologie Si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu” – Perioadă determinată 05.09.2018-30.09.2020. Membru în echipă de la implementare.
  - 4) Grant național – **membru în echipa de cercetare** ( contract individual de muncă nr. 29976 din 30.10.2018)– *„Local histological changes pre and post-surgery in urinary incontinence effort in women/Modificări histologice locale pre și post-operatorii în incontinența urinară de efort la femei”*. Responsabil de proiect Conf. Dr. Ovidiu Gabriel BRATU. Grant de cercetare câștigat prin competiție (valoare totală a contractului este de 5000 de euro) finanțat de S.C. BIOSINTEX S.R.L. contractul de cercetare științifică cu nr. 5.960/12.03.2018 se desfășoară sub egida U.M.F. „Carol Davila” București 13.03.2018 -28.03.2019 . Perioadă determinată 01.11.2018-31.12.2018.
  - 5) Proiect național câștigat prin competiție – **membru în echipa de cercetare/doctorand** (contract nr.19908/10 din 14.07.2015) - *"Promovarea științei si calității in cercetare prin burse doctorale - PROSCIENCE" / POSDRU/187/1.5/S/155420*, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Perioada determinată 15.07.2015 – 31.12.2015.

#### Studii clinice internaționale

- 1) Studiu clinic internațional multicentric – **investigator principal** *“A multi-center randomized, open-label Phase II /III study, to compare the efficacy of NBTXR3, implanted as intratumor injection and activated by radiotherapy, versus radiotherapy alone in patients with locally advanced Soft Tissue Sarcoma of the extremity and trunk wall”*. Sponsored by Nanobiotix, de la implementare 03.08.2015 și până în prezent.

#### Lucrări publicate în Volume de rezumate ale manifestărilor științifice din țară sau străinătate / Volume de rezumate cu ISBN/ISSN

- 1) Brînduș, R. G., Țigliș, M., Peride, I., Ionescu, D., **Neagu, T. P.**, Lascăr, I. “Pacienți cu arsuri critice – supraviețuind împotriva statisticilor”. Al 48-lea Congres al Societății Române de Anestezie si Terapie Intensivă. 2022.
- 2) **Tiberiu Paul Neagu**, Mirela Tiglis, Ioan Lascar. “EPIDEMIOLOGY,

- CHARACTERISTICS AND OUTCOME OF BURN PATIENTS REQUIRING SPECIALIZED INTENSIVE CARE MANAGEMENT". 19th National Congress of the Romanian Association of Plastic Surgeons. 2022. ISBN 978-606-786-274-4.
- 3) **Tiberiu Paul Neagu**, Mirela Tiglis, Ioan Lascar. "BACTERIOLOGICAL PROFILE OF INITIAL SCREENING IN BURN PATIENTS FROM A SPECIALIZED INTENSIVE CARE UNIT". 19th National Congress of the Romanian Association of Plastic Surgeons. 2022. ISBN 978-606-786-274-4.
  - 4) Mirela Tiglis, Andreea Elena Scrieciu, Cristina Bologa, Tudor Hurmuzache, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Marina Grințescu. "The Ongoing Challenge Of Acute Gastrointestinal Bleedings". *Maedica, a Journal of Clinical Medicine*, Volume 14, Supplement 2019, CONGRESUL UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI, EDIȚIA A VII-A, 10-12.10.2019, București, România, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903.
  - 5) **Tiberiu Paul Neagu**, Mirela Tiglis, Ioan Lascar. "Evoluția indicațiilor terapeutice ale toxinei botulinice". *Practica farmaceutică, Peer reviewer journal*, vol. 12, Supliment (48), 2019, pag. 25, ISSN 2066-5563 | e-ISSN 2069-6671, ISSN-L 2066-5563.
  - 6) Mirela Tiglis, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Marina Grințescu. "Rolul produselor parenterale de fier în corectarea anemiei perioperatorii", *Practica farmaceutică, Peer reviewer journal*, vol. 12, Supliment (48), 2019, pag. 30, ISSN 2066-5563 | e-ISSN 2069-6671, ISSN-L 2066-5563.
  - 7) **Tiberiu Paul Neagu**, Ioan Lascăr. "Atitudinea chirurgicală la pacientul ars grav pentru a reduce răspunsul inflamator systemic și a îmbunătăți funcția renală / Surgical approach of the severe burnt patient in order to reduce SIRS and improve renal function", *Nefroaces 2019, Bucuresti*, ISBN – 978-606-94539-8-8, pagina 34-35.
  - 8) Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Marina Grințescu. "Folosirea terapiei de substituție renală într-o secție de terapie intensivă / Overview of renal replacement therapy use in a general intensive unit", *Nefroaces 2019, Bucuresti*, ISBN – 978-60694539-8-8, pagina 35-37.
  - 9) Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Raluca Ileana Ungureanu, Ioan Lascăr, Ioana Marina Grințescu. "Folosirea filitruului oXiris® pentru insuficiența renală acută apărută în context de pancreatită acută severă / oXiris® use in the setting of acute kidney injury related with severe acute pancreatitis". *Nefroaces 2019, Bucuresti*, ISBN – 978-60694539-8-8, pagina 69-71.
  - 10) **Tiberiu Paul Neagu**, Mirela Țigliș, Ioan Lascăr. "Strategia terapeutică în reconstrucția de sân după afecțiuni oncologice", *Practica Medicală – Romanian Journal of Medical Practice, Peer Reviewed Journal*, vol. 14, Supliment 2 (63), 2019, pag. 35-36, ISSN 1842-8258, e-ISSN 2069-6108, Conferința Multidisciplinară de Oncologie în Practica Medicală, 21-23.03.2019, București
  - 11) **Neagu TP**, Lascar I. Rolul tratamentului chirurgical în ameliorarea funcției renale la pacientul ars/The importance of surgical treatment for renal function improvement in burnt patient. Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular – NEFROACCES 26-28 Aprilie 2018 Novotel București, România. Abstract book p.99-100, ISBN: 978-973-0-26954-3



- 12) Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioan Lascăr, Ioana Marina Grințescu. "Insuficiența renală acută – o complicație rară a pacientului ars / Acute kidney injury – a major complication in burned patient". Nefroacces 2018, ISBN: 978-973-0-26954-3, paginile 148-150.
- 13) **Neagu TP**, Lascar I. Rolul chirurgiei plastice, estetice și microchirurgiei reconstructive în practica medicală. Conferința Națională de MEDICINĂ A FAMILIEI 24-27 Octombrie 2018 București, România. Abstract book – Practica Medicală 2018 vol.13, suppl.3 (60) p.33, ISSN: 1842-8258, eISSN: 2069-6108
- 14) **Neagu TP**, Țigliș M, Lascăr I. Beneficiile utilizării toxinei botulinice în practica medicală. Conferința Națională de Farmacie 15-17 Noiembrie 2018 București, România. Abstract book – Practica Farmaceutică 2018 vol.11, suppl. (43), p. 32 ISSN 2066-5563/ e-ISSN 2069-6671.
- 15) Ana-Maria Rosca, Vasile Pruna, Raluca Tutuianu, **T.Paul Neagu**, Ioan Lascar, Maya Simionescu, Irina Titorencu. Dermal fibroblasts as new players in regenerative therapy. "The 12th Central and Eastern European Proteomic Conference" 24-26 October 2018, Bucharest. Abstract published in Book of Abstracts, page 108.
- 16) Țigliș M, Grințescu IC, Mirea L, **Neagu TP**, Bănățeanu R, Popescu GI, Grințescu MI. Patient blood management PBM – Strategii de implementare în Spitalul Clinic de Urgență București. Revista Medicală Română, 2017, 64, suppl. p. 124-125. ISSN 1220-5478, e-ISSN 2069-606X, ISSN-L 1220-5478
- 17) **Neagu TP**, Al-Falah K, Țigliș M, Cobilinschi C, Țincu R, Grințescu IC, Iordache S, Lascăr I. Formă rară de rinofima asociată cu un nodul gigant la un pacient vârstnic. Revista Medicală Română, 2017, 64, suppl. p. 149-150. ISSN 1220-5478, e-ISSN 2069-606X, ISSN-L 1220-5478
- 18) **Neagu TP**, Jecan CR, Lascar I. Osteosynthesis murine models in order to study fracture healing. Clujul Medical, Scientific Journal of the Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, vol.90/2017, page s65 (B+ ISSN 1222-2119, e-ISSN 20668872)
- 19) **Neagu TP**, Ionita S, Ferariu N, Popescu SA, Lascar I. Reconstruction of the thumb tip using cross-finger flap – a case series. MAEDICA – A Journal of Clinical Medicine 2016 Volume 11, Supplement , page 162 (B+ ISSN: 1841-9038, e-ISSN: 2069-6116)
- 20) **Neagu TP**, Al-Falah K, Popescu SA, Botezatu D, Tovar M, Lascăr I. Reconstruction after surgical treatment of a rare case of Bowen's disease. MAEDICA – A Journal of Clinical Medicine 2016 Volume 11, Supplement , page 176 (B+ ISSN: 1841-9038, eISSN: 2069-6116).
- 21) **Neagu TP**, Popescu SA, Lascăr I. Reconstruction of the tip of the nose using a long and narrow single lobe transposition flap – case report. MAEDICA – A Journal of Clinical Medicine 2016 Volume 11, Supplement , page 178 (B+ ISSN: 1841-9038, eISSN: 2069-6116).
- 22) **TP Neagu**, SA. Popescu, I. Lascar - "Osteosynthesis experimental models on lab rats in order to assess the effects of periosteum removal after surgical reduction maneuvers", From Science to Guidance and Practice October 2015, Bucharest, page 60 (ISBN 978973-708-854-3)

- 23) **TP Neagu**, SA Popescu, I Lascăr. Particularitățile formării calusului în fracturile de femur la șobolan reduse prin osteosinteză cu placă și șuruburi comparativ cu fixarea centromedulară – protocol experimental. Revista Medicală Română 2015, vol. 62, suppl. 1, p.82-83 ISSN 1220-5478, e-ISSN 2069-606X, ISSN-L 1220-5478
- 24) **TP Neagu**, SA. Popescu, I.Lascar - "Periosteum preservation in centromedullar osteosynthesis versus osteosynthesis with plates and screws in femur fractures of lab rats – experimental protocol", MAEDICA – A Journal of Clinical Medicine 2015 Volume 10, Supplement , page 51 (B+ ISSN: 1841-9038, e-ISSN: 2069-6116)
- 25) **TP Neagu**, SA. Popescu, I. Lascar – „Comparative study design on osteosynthesis with plates and screws versus centromedullar osteosynthesis in order to reduce femur fractures in lab rats”, MAEDICA – A Journal of Clinical Medicine, page 128 (B+ ISSN: 1841-9038, e-ISSN: 2069-6116)
- 26) **TP Neagu**, SA.Popescu, I.Lascar – „Experimental animal model (lab rats) for testing the effects of periosteum stripping compared to non-stripping osteosynthesis methods on callus formation in fractures”, Clujul Medical, Scientific Journal of the Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, vol.88/2015, page s52 (B+ ISSN 1222-2119, e-ISSN 2066-8872)
- 27) **TP Neagu**, SA.Popescu, I.Lascar – „Experimental animal study for testing the effects of periosteum stripping on callus formation in femur fractures in lab rats”, Annals of Plastic Surgery and Reconstructive Microsurgery - Journal of Romanian Association of Plastic Surgery, vol.3 2014 , page 111 (ISSN 1453-6587)
- 28) **TP Neagu**, G.Jinescu, C.Chidiosan, M.Dinu, M.Rosu, M.Lica, I.Bassula, D.Suhaciu, I.Lica, M.Beuran - „Septic complication after carotidian angiography – case report”, Chirurgia vol. 109, 2014, page s337(ISSN 1221-9118)
- 29) I.Lica, M.Lica, D.T.Suhaciu, I.G.Bassula, C.Chidiosan, M.Dinu, M.Rosu, **TP.Neagu**, G.Jinescu, M.Beuran - „The role of ileostomy in the surgical treatment of rectal cancer”, Chirurgia vol. 109, 2014, page s116 (ISSN 1221-9118)
- 30) G. Jinescu, C. Chidiosan, M. Dinu, **TP. Neagu**, M. Rosu, M. Lica, D.Suhaciu, I.Bassula, I.Lica, M.Beuran – „Case report: abdominal gunshot wound with multiple visceral injuries”, Chirurgia vol. 109, 2014, page s285 (ISSN 1221-9118)
- 31) G. Jinescu, M.Dinu, C. Chidiosan, **TP. Neagu**, C. Pavelescu, M.Rosu, M.Lica, I.Lica, M. Beuran - „Rare cases of thoraco-abdominal trauma caused by misuse of angular grinders”, Chirurgia vol. 109, 2014 , page s285 (ISSN 1221-9118)
- 32) G. Jinescu, C.Chidiosan, M.Dinu, **TP.Neagu**, M.Lica, I.Bassula, D.Suhaciu, I.Lica, M. Beuran - „Thoracoscopic unilateral left splachnicectomy – surgical technique and results”, Chirurgia vol 109, 2014, page s338 (ISSN 1221-9118)
- 33) I. Lica, I.G.Bassula, D.Suhaciu, M.Dinu, C.Chidiosan, **TP.Neagu**, G.Jinescu, I.Negoi, M.Beuran, M.Lica - „Hemodialysis – Risk factors for resectional surgery”, Chirurgia vol 109, 2014, page s403 (ISSN 1221-9118)

**Lucrări prezentate sub formă de prezentări, comunicări orale sau postere la congrese și conferințe naționale și internaționale**

- 1) Robert Gabriel Brînduș, Mirela Țigliș, Iuliana Peride, Dan Ionescu, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioan Lascăr. Poster - Pacienți cu arsuri critice – supraviețuind împotriva statisticilor (Patients with critical burns – surviving against the odds). Congresul Național al Societății de Anestezie și Terapie Intensivă, 11-15 mai 2022, Sinaia
- 2) **Neagu Tiberiu Paul**. Prezentare – Rolul chirurgiei experimentale pe animale de laborator în practica medicală. Al 19-lea Congres al Asociației Chirurgilor Plasticieni din România, 28-30 Aprilie 2022, Timișoara
- 3) **NEAGU TP, ȚIGLIȘ M, LASCĂR I**. Poster - EPIDEMIOLOGY, CHARACTERISTICS AND OUTCOME OF BURN PATIENTS REQUIRING SPECIALIZED INTENSIVE CARE MANAGEMENT. Al 19-lea Congres al Asociației Chirurgilor Plasticieni din România, 28-30 Aprilie 2022, Timișoara
- 4) **TIBERIU PAUL NEAGU, MIRELA ȚIGLIȘ, IOAN LASCĂR**. Poster - BACTERIOLOGICAL PROFILE OF INITIAL SCREENING IN BURN PATIENTS FROM A SPECIALIZED INTENSIVE CARE UNIT. Al 19-lea Congres al Asociației Chirurgilor Plasticieni din România, 28-30 Aprilie 2022, Timișoara
- 5) **Tiberiu Paul Neagu**. Prezentare– ACTUALITĂȚI ÎN MANAGEMENTUL CHIRURGICAL AL TUMORILOR CUTANATE - Conferința Națională de Oncologie in Practica Medicala, Ediția 2022
- 6) Iulia Alexandra Florea, Iulia Raluca Darie, Ioana Maria Dumitru, Țigliș Mirela, Cristian Cobilinschi, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Marina Grintescu. Poster - Experience of a trauma centre during COVID-19 outbreak. Congresul Universității de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Ediția a IX-a, 25-27.11.2021
- 7) C. Cobilinschi, M. Tiglis, R.C. Tincu, A.E. Baetu, **P.T. Neagu**, C.O. Deaconu, I.M. Grintescu. Poster - "Nutritional risk of fish diet – oxidative stress induced by dietary mercury exposure". ESPEN 2021 Virtual Congress, 9-14.09.2021
- 8) **NEAGU TP, M. Tiglis, I. Lascar**. Prezentare– "Evoluția indicațiilor terapeutice ale toxinei botulinice". Conferința Națională interdisciplinară farmacist-medic de farmacie, noiembrie 2019, București, România
- 9) Mirela Tiglis, **Neagu Tiberiu Paul**, Ioana Marina Grintescu. Prezentare –"Rolul produselor parenterale de fier în corectarea anemiei perioperatorii". Conferința Națională interdisciplinară farmacist-medic de farmacie, noiembrie 2019, București, România
- 10) Mirela Tiglis, Andreea Elena Scrieciuc, Cristina Bologa, Tudor Hurmuzache, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Marina Grintescu. Poster - "The Ongoing Challenge Of Acute Gastrointestinal Bleedings". CONGRESUL UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI, EDIȚIA A VII-A, 10-12.10.2019, București, România, Poster:
- 11) **NEAGU TP**. Prezentare – "Provocările chirurgului plastician în patologiile tumorale cutanate și de părți moi", Conferința Națională de Medicină a Familiei, 23-26 octombrie 2019, București, România

- 12) Mirela Țiglis, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Marina Grințescu. Presentare – "Actualități în managementul perioperator al pacienților cu deficit de fier". Conferința Națională de Medicină a Familiei, 23-26 octombrie 2019, București, România
- 13) **NEAGU TP**. Presentare – Atitudinea chirurgicală la pacientul ars grav pentru a reduce răspunsul inflamator sistemic și a îmbunătăți funcția renală. Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular – NEFROACCES 16-18 Mai 2019, Novotel București, România.
- 14) Mirela Țiglis, **Tiberiu Paul Neagu**, Raluca Ileana Ungureanu, Ioan Lascăr, Ioana Marina Grințescu. Poster – Titlul "oXiris® use in the setting of acute kidney injury related with severe acute pancreatitis". "CONFERINȚA INTERDISCIPLINARĂ DE NEFROLOGIE, DIALIZĂ, TRANSPLANT ȘI ACCES VASCULAR" (NEFROACCES 2019), 16-18 Mai 2019, București, România
- 15) Mirela Țiglis, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioana Marina Grințescu. Presentare - "Folosirea terapiei de substituție renală într-o secție de terapie intensivă / Overview of renal replacement therapy use in a general intensive unit", Nefroacces 2019, 16-18 Mai 2019, Novotel București, România.
- 16) **NEAGU TP**. Presentare – „STRATEGIA TERAPEUTICĂ ÎN RECONSTRUCȚIA DE SÂN DUPĂ AFECȚIUNI ONCOLOGICE”, Conferința Multidisciplinară de Oncologie în practica medicală, 21-23 martie 2019, București, România
- 17) **Neagu TP**, Lascăr I. Presentare - Rolul tratamentului chirurgical în ameliorarea funcției renale la pacientul ars/The importance of surgical treatment for renal function improvement in burnt patient. Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular – NEFROACCES 26-28 Aprilie 2018 Novotel București, România.
- 18) Mirela Țiglis, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioan Lascăr, Ioana Marina Grințescu. Poster - Insuficiență Renală Acută – O complicație majoră a pacientului ars. NEFROACCES 26-28 Aprilie 2018 - Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular
- 19) **Neagu TP**, Lascăr I. Presentare - Rolul chirurgiei plastice, estetice și microchirurgiei reconstructive în practica medicală. Conferința Națională de MEDICINĂ A FAMILIEI 24-27 Octombrie 2018 București, România.
- 20) **Neagu TP**, Țiglis M, Lascăr I. Presentare - Beneficiile utilizării toxinei botulinice în practica medicală. Conferința Națională de Farmacie 15-17 Noiembrie 2018 București, România.
- 21) Mirela Țiglis, Ioana-Cristina Grințescu, Georgiana-Andreea Pavel, Alexandru-Emil Băetu, Ana-Maria Cotae, **Neagu-Tiberiu Paul**, Andreea Meșter, Raluca Ungureanu, Liliana Mirea, Ioana-Marina Grințescu. Poster: "PATIENT BLOOD MANAGEMENT" IMPLEMENTATION STRATEGIES FOR CLINICAL EMERGENCY HOSPITAL OF BUCHAREST". Abordarea Multidisciplinară în urgențele medico-chirurgicale – 24-25.05.2018 –Spitalul Clinic de Urgență, București, România
- 22) Ana-Maria Rosca, Vasile Pruna, Raluca Tutuianu, **T. Paul Neagu**, Ioan Lascăr, Maya Simionescu, Irina Titorencu. Poster –Dermal fibroblasts as new players in regenerative

- therapy. Poster presented at "The 12th Central and Eastern European Proteomic Conference" 24-26 October 2018, Bucharest. Abstract published in Book of Abstracts, page 108.
- 23) **Neagu TP**, Cocolos I, Vilcioiu DI, Tiglis M, Jecan CR, Lascar I. Prezentare - Functional outcomes after open reduction of metacarpal fractures, using two different osteosynthesis techniques: a retrospective cohort study. XXII FESSH Congress 21-24 Iunie 2017 Budapesta, Ungaria.
  - 24) **Țigliș M**, Grintescu IC, Mirea L, **Neagu TP**, Bănățeanu R, Popescu GI, Grintescu MI. Poster - Patient blood management PBM – Strategii de implementare în Spitalul Clinic de Urgență București. Al XI-lea Congres anual al Asociației Medicale Române 20-22 aprilie 2017, București
  - 25) **Neagu TP**, Al-Falah K, Țigliș M, Cobilinschi C, Țincu R, Grintescu IC, Iordache S, Lascăr I. Poster - Formă rară de rinofima asociată cu un nodul gigant la un pacient vârstnic. Al XI-lea Congres anual al Asociației Medicale Române 20-22 aprilie 2017, București
  - 26) **Neagu TP**, Jecan CR, Lascar I. Prezentare - Osteosynthesis murine models in order to study fracture healing. Al XI-lea Congres național al Societății de Chirurgia Mâinii și al XXI-lea Congres Național al Societății de Microchirurgie Reconstructivă, ClujNapoca, mai 2017.
  - 27) **Neagu PT**, Grintescu IC, Chiotoroiu AL, Vitalaru BA, Tanase I, Tiglis M, Cocolos I, Enache V, Paun S, Lascar I. Comparative study regarding two experimental models in order to assess the effects of limited periosteum removal. European Biotechnology Congress, Riga, Latvia 05-07 Mai 2016
  - 28) **Neagu TP**, Lascăr I. Plastic Surgery – Between Reality and Fiction/ Chirurgia Plastică – între realitate și ficțiune”, Congresul Național „Zilele Educației Medicale” al U.M.F. „Carol Davila” București 4-15 Aprilie 2016.
  - 29) **Neagu TP**, Ionita S, Ferariu N, Popescu SA, Lascar I. Reconstruction of the thumb tip using cross-finger flap – a case series. A IV-a Ediție a Congresului Național a U.M.F. „Carol Davila” București, 2016, Palatul Parlamentului, București
  - 30) **Neagu TP**, Al-Falah K, Popescu SA, Botezatu D, Tovar M, Lascăr I. Reconstruction after surgical treatment of a rare case of Bowen’s disease. A IV-a Ediție a Congresului Național a U.M.F. „Carol Davila” București, 2016, Palatul Parlamentului, București
  - 31) **Neagu TP**, Popescu SA, Lascăr I. Reconstruction of the tip of the nose using a long and narrow single lobe transposition flap – case report. A IV-a Ediție a Congresului Național a U.M.F. „Carol Davila” București, 2016, Palatul Parlamentului, București
  - 32) **TP Neagu**, SA Popescu, I Lascar - “Osteosynthesis experimental models on lab rats in order to assess the effects of periosteum removal after surgical reduction maneuvers”, From Science to Guidance and Practice October 2015, Bucharest
  - 33) **TP Neagu**, SA Popescu, I Lascăr. Poster - Particularitățile formării calusului în fracturile de femur la șobolan reduce prin osteosinteză cu placă și șuruburi comparativ cu fixarea centromedulară – protocol experimental. Congres anual al Asociației Medicale Române București 2015

- 34) **TP Neagu**, SA. Popescu, I. Lascăr. Presentare - "Periosteum preservation in centromedullar osteosynthesis versus osteosynthesis with plates and screws in femur fractures of lab rats – experimental protocol", Conferința Națională de Ortopedie, 21-23th October 2015, București, Palatul Parlamentului
- 35) **TP Neagu**, SA. Popescu, I. Lascăr – „Comparative study design on osteosynthesis with plates and screws versus centromedullar osteosynthesis in order to reduce femur fractures in lab rats”, A III-a Ediție a Congresului Național Al U.M.F. „Carol Davila” București, 2015, Palatul Parlamentului
- 36) **TP Neagu**, SA. Popescu, I. Lascăr. Presentare – „Experimental animal model (lab rats) for testing the effects of periosteum stripping compared to non-stripping osteosynthesis methods on callus formation in fractures”, Al X-lea Congres național al Societății de Chirurgia Măinii și al XI-lea Congres Național al Societății de Microchirurgie Reconstructivă, Cluj-Napoca, 2015.
- 37) **TP Neagu**, SA. Popescu, I. Lascăr – „Experimental animal study for testing the effects of periosteum stripping on callus formation in femur fractures in lab rats”, Al XIII-lea Congres internațional al Asociației Chirurgilor Plasticieni din România, Sinaia 2014
- 38) **TP Neagu**, G.Jinescu, C.Chidiosan, M.Dinu, M.Rosu, M.Lica, I.Bassula, D.Suhaciu, I.Lica, M.Beuran - „Septic complication after carotidian angiography – case report”, Congresul Național de Chirurgie cu participare internațională Ediția a XXVII-a 21-24 mai 2014, Sinaia.

#### **Membru în consiliul științific al unor manifestări științifice naționale**

1. Membru în consiliul științific al Conferinței Naționale de Farmacie, 14-16.11.2019, Conferință interdisciplinară farmacist – medic, București, România
2. Membru în consiliul științific al Conferinței Naționale de Medicină de Familie a SAMF, 23-26.10.2019, București, România
3. Membru în consiliul științific al Conferinței Multidisciplinare de Oncologie în Practica Medicală, Ediția a 3-a, 21-23.03.2019, Centrul de Conferințe Crystal Palace Ballrooms, București, România
4. Membru în consiliul științific al Conferinței Naționale de Farmacie, Conferință interdisciplinară farmacist – medic, 15-17 Noiembrie 2018, București, România
5. Membru în consiliul științific al Conferinței Naționale de MEDICINĂ A FAMILIEI, 24-27 Octombrie 2018, București, România

#### **Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice naționale**

1. Membru în comitetul științific al organizării Zilelor Științifice ale Spitalului Clinic de Urgență „Prof. Dr. Agrippa Ionescu”, Ediția 15-17 iunie 2023, București
2. Membru în comitetul de organizare al - The National Conference of The Romanian Association of Plastic Surgeons. 27-29 aprilie 2023, Sibiu
3. Membru în comitetul de organizare al celui de Al XXII-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică și Metabolism, 31 martie - 2 aprilie 2022

4. Membru în comitetul de organizare al Conferinței Interdisciplinare de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular – NEFROACCES, Ediția a II-a, 16-18 Mai 2019, Novotel, București, România
5. Membru în Comitetul organizatoric al evenimentului Forumului Chirurgie Plastică.ro, ACPR, Hotel Crown Plaza, București, 17 noiembrie 2018, România
6. Membru în comitetul de organizare al Conferinței Interdisciplinare de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular – NEFROACCES, Ediția I, 26-28 Aprilie 2018, Novotel București, România
7. Instructor în cadrul workshop-urilor pentru studenți organizate de Societatea Studențească de Chirurgie Din România – U.M.F. „Carol Davila” București –Basic Plastics and Reconstructive Surgery Skills Ed. 16, 27-29 aprilie 2018
8. Instructor în cadrul workshop-urilor pentru studenți organizate de Societatea Studențească de Chirurgie Din România – U.M.F. „Carol Davila” București –Basic Plastics and Reconstructive Surgery Skills Ed. 15, 19-21 ianuarie 2018
9. Instructor în cadrul workshop-urilor pentru studenți organizate de Societatea Studențească de Chirurgie Din România – U.M.F. „Carol Davila” București –Basic Plastics and Reconstructive Surgery Skills Ed. 13, 22-24 aprilie 2016.
10. Membru în echipa de organizare ”The 10th Edition of Basic Plastic and Reconstructive Surgery Procedures”, 4-6 iunie 2014, UMFCO, SSCR, București, România
11. Coordonator ”The 22th Edition of Basic Surgical Skills”, 5-10 decembrie 2012, UMFCO, SSCR, București, România
12. Trainer, ”The 11th Edition of Basic Plastic and Reconstructive Surgery Procedures”, UMFCO, SSCR, București, România, 2012
13. Coordonator ”The 7th Edition of Basic Plastic and Reconstructive Surgery Procedures”, 11-13 mai 2012, UMFCO, SSCR, București, România
14. Coordonator ”The 6th Edition of Basic Microsurgery Course”, 4-5 aprilie 2012, UMFCO, SSCR, București, România
15. Membru în echipa de organizare ”The 23th Edition of Basic Surgical Skills”, 26-31 martie 2012, UMFCO, SSCR, București, România
16. Membru în echipa de organizare ”The 20th Edition Knots & Sutures”, 23-25 martie 2012, UMFCO, SSCR, București, România.
17. Membru în echipa de organizare ”The 21th Edition of Basic Surgical Skills”, 12-17 decembrie 2011, UMFCO, SSCR, București, România.
18. Membru în echipa de organizare ”The 20th Edition of Basic Surgical Skills”, 5-10 decembrie 2011, UMFCO, SSCR, București, România.
19. Membru în echipa de organizare ”The 16th Edition Knots & Sutures”, 18-19 noiembrie 2011, UMFCO, SSCR, București, România.

#### **Membru în echipa de organizare al unor manifestării științifice internaționale**

1. Membru în echipa de organizare al workshop-ului- W.E. Dandy International Workshop – Microneurosurgery: Discover the Basics, First Edition, MEDICS 2016 (Medical International Conference for Students) – lector și instructor.

2. Al 4-lea Congres Medical Internațional pentru Studenți și Tineri Medici „MedEspera”, Chișinău, Republica Moldova, 2012 – organizare workshop SSCR

**Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI**

1. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2023: Biomedical and Environmental Sciences (BES), ScienceDirect, Elsevier
2. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2023: MDPI Journals – Cells )
3. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2023: MDPI Journals – Healthcare
4. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2023: MDPI Journals – Journal of Clinical Medicine (JCM)
5. Recenzor (reviewer) pentru revistă indexată Scopus 2023: MDPI Journals – Surgeries
6. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2022, 2023: Cureus
7. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2022: MDPI Journals – Biomedicines
8. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2022: MDPI Journals – Cancers
9. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2022: Wiley Online Library Journals – Endocrinology, Diabetes & Metabolism
10. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2022: Taylor&Francis Journals - Renal Failure
11. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate BDI 2022: Chirurgia, ISSN: 1221-9118), indexată MEDLINE / PubMed / Index Medicus, EBSCO, Scopus, SCImago, Emerging Sources Citation Index (ESCI)
12. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2022: MDPI Journals – International Journal of Molecular Sciences
13. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate BDI 2022: Surgery, Gastroenterology and Oncology, ISSN: 2559-723X, ISSN online: 2601-1700, indexată SCOPUS, EBSCO, CrossRef
14. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate BDI 2022: Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences
15. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate BDI 2022: Baishideng Publishing Group Journals – World Journal of Virology
16. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2022: Baishideng Publishing Group Journals – World Journal of Diabetes
17. Recenzor (reviewer) pentru revistă acreditată CNCSIS/CNCS, categoria B+, indexată BDI, 2021: Practica Medicală, Editura Medicală Amaltea
18. Recenzor (reviewer) pentru revistă acreditată CNCSIS/CNCS, categoria B+, indexată BDI, 2021: Revista Medicală Română, Editura Medicală Amaltea
19. Recenzor (reviewer) pentru reviste cotate ISI 2021: International Research Journal of Pure and Applied Chemistry
20. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2021, 2022: MDPI Journals – Life



21. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2021, 2022, 2023: MDPI Journals – Diagnostics
22. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2021, 2022: MDPI Journals – Sensors
23. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2021, 2022: MDPI Journals – Molecules
24. Recenzor (reviewer) pentru revistă cotate ISI 2021, 2022: MDPI Journals – International Journal of Environmental Research and Public Health – IJERP
25. Recenzor (reviewer) pentru reviste cotate ISI: Medical Science Monitor, aprilie 2021
26. Recenzor (reviewer) – Archives of The Balkan Medical Union
27. Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI: Peer reviewer in 2017 pentru Romanian Medical Journal.
28. Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI: Peer reviewer in 2017 pentru Romanian Journal of Medical Practice.

#### Membru în colective editoriale (de redacție)

1. Membru în Boardul Editorial – International Journal of Surgery and Research (IJSR)
2. Membru în Boardul Editorial - Journal of Regenerative Plastic Surgery
3. Membru în Boardul Editorial – Juniper Online Journal of Orthopedic & Orthoplastic Surgery
4. Editor Invitat 2022– Revista Medicina (cotate ISI) – Special Issue: Skin Wound Repair: Tissue Engineering, Guided Regeneration, and Wound Scarring Prevention.
5. Membru în Boardul Editorial - Journal of Plastic and Aesthetic Surgery
6. Membru în Boardul Științific – revista Politici de Sănătate (ISSN – 2501-2584 / ISSN-L 2501-2576)
7. Membru în comitetul de redacție - Modern Medicine/Medicină Modernă – Assistant Editor (BDI - indexată în EBSCO, INDEX COPERNICUS, ISSN 2360-2473, ISSN-L 1223-0472,
8. Membru în comitetul de redacție - SM Vascular Medicine (Open Access, Peer review)
9. Membru în comitetul de redacție - JSM Clinical and Medical Imaging: Cases and reviews (Open Access, Peer review journal)
10. Membrul în Board-ul Editorial – Anesthesia and Medical Practice Journal, Gavin Publisher, ISSN – 2637-9953
11. Membru în Board-ul Editorial - Journal of Plastic and Aesthetic Surgery

#### Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale (Invited Speaker)

1. Îmbunătățirea supraviețuirii la pacientul ars grav. Zilele Științifice ale Spitalului Clinic de Urgență „Prof. Dr. Agrippa Ionescu”, Ediția 15-17 iunie 2023, București
2. Standarde actuale în reconstrucția de sân. Conferința Națională de Oncologie în practica medicală, București, 18-20 mai 2023
3. Developing experimental models in order to improve medical practice in young plastic surgeons. The National Conference of The Romanian Association of Plastic Surgeons. 27-29 aprilie 2023, Sibiu

4. The state of the art in burn wound healing - challenges and new perspectives. The National Conference of The Romanian Association of Plastic Surgeons. 27-29 aprilie 2023, Sibiu
5. NEW PERSPECTIVES REGARDING THE FACTORS INFLUENCING BURN WOUND HEALING. Burns in the XXIst Century: Post-Pandemic Challenges, Bucharest, 20-22 October 2022
6. Burns and albumin: When, to whom and how? Burns in the XXIst Century: Post-Pandemic Challenges, Bucharest, 20-22 October 2022
7. Rolul chirurgiei experimentale pe animale de laborator în practica medicală. Al 19-lea Congres al Asociației Chirurgilor Plasticieni din România, 28-30 Aprilie 2022, Timișoara
8. ACTUALITĂȚI ÎN MANAGEMENTUL CHIRURGICAL AL TUMORILOR CUTANATE - Conferința Națională de Oncologie în Practica Medicală, Ediția 2022
9. "Provocările chirurgului plastician în patologiile tumorale cutanate și de părți moi", Conferința Națională de Medicină a Familiei, 23-26 octombrie 2019, București, România
10. "Evoluția indicațiilor terapeutice ale toxinei botulinice", NEAGU TP, M. Tiglis, I. Lascar. Conferința Națională interdisciplinară farmacist-medic de farmacie, noiembrie 2019, București, România
11. Atitudinea chirurgicală la pacientul ars grav pentru a reduce răspunsul inflamator sistemic și a îmbunătăți funcția renală. Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular – NEFROACCES 16-18 Mai 2019, Novotel București, România
12. „STRATEGIA TERAPEUTICĂ ÎN RECONSTRUCȚIA DE SÂN DUPĂ AFECȚIUNI ONCOLOGICE”, Conferința Multidisciplinară de Oncologie în practica medicală, 21-23 martie 2019, București, România
13. Rolul tratamentului chirurgical în ameliorarea funcției renale la pacientul ars/The importance of surgical treatment for renal function improvement in burnt patient. Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular – NEFROACCES 26-28 Aprilie 2018, Novotel București, România.
14. Rolul chirurgiei plastice, estetice și microchirurgiei reconstructive în practica medicală. Conferința Națională de MEDICINĂ A FAMILIEI 24-27 Octombrie 2018, București, România.
15. Beneficiile utilizării toxinei botulinice în practica medicală. Conferința Națională de Farmacie, 15-17 Noiembrie 2018, București, România.

#### Premii/distincții naționale și internaționale

1. Certificate of Publication – Top Downloaded Papers of IJMS in 2022 (International Journal of Molecular Science, MDPI) - Niculae A, Peride I, Tiglis M, Sharkov E, **Neagu TP**, Lascar I, Checherita IA. Burn-Induced Acute Kidney Injury–Two-Lane Road:

- From Molecular to Clinical Aspects. International Journal of Molecular Sciences. 2022 Aug 5;23(15):8712.
2. Certificate of Publication – Highly Cited Papers of IJMS in 2022 (International Journal of Molecular Science, MDPI) - Gherghina ME, Peride I, Tiglis M, **Neagu TP**, Niculae A, Checherita IA. Uric acid and oxidative stress—relationship with cardiovascular, metabolic, and renal impairment. International Journal of Molecular Sciences. 2022 Mar 16;23(6):3188.
  3. National Award for „Science and Research”, 15.11.2022, Romanian Medical Association, Romanian Medical Journal, for the article „Management of hospitalized patients diagnosed with alcohol withdrawal syndrome”, authors: Mirela Tiglis, Andrei Niculae, **Tiberiu Paul Neagu**, Ileana Peride, Ioana Marina Grințescu
  4. Premiul UEFISCDI din 13.12.2021 (www.uefiscdi.gov.ro) – Premiarea rezultatelor cercetării – Articole, Competiția 2021 – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67325 – Articol: *The Ideal Time for Iron Administration in Anemia Secondary to Blood Loss—An Experimental Animal Model*. Tiglis M, Peride I, Petcu L.C, **Neagu T.P**, Niculae A, Totan A, Zurac S.A, Checherita I.A, Grințescu. Revista Life-Basel.
  5. Premiul 1 – Secțiunea Postere – Titlul *”oXiris® use in the setting of acute kidney injury related with severe acute pancreatitis”* - Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Raluca Ileana Ungureanu, Ioan Lascăr, Ioana Marina Grințescu – ”CONFERINȚA INTERDISCIPLINARĂ DE NEFROLOGIE, DIALIZĂ, TRANSPLANT ȘI ACCES VASCULAR” (NEFROACCES 2019), Mai 2019, București, România
  6. Diplomă de Onoare pentru contribuția deosebită la lucrările conferinței medicale ”Conferința interdisciplinară de nefrologie, dializă, transplant și acces vascular”, Ediția a II-a, (NefroAcces 2019) organizată la București, în perioada 16-18.05.2019
  7. Diplomă de onoare pentru o remarcabilă implicare promovând statutul de cercetare și educație medicală continuă în cadrul celei de-a XI-a ediții a Zilelor Educației Medicale desfășurată între 16 martie – 1 aprilie 2018
  8. Diplomă de onoare pentru contribuția deosebită la lucrările conferinței NEFROACCES - Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular, Ediția I, desfășurată la București, perioada 26-28/04/2018
  9. Premiul I pentru lucrarea *Insuficiență Renală Acută – O complicație majoră a pacientului ars*, susținută la secțiunea Postere în cadrul NEFROACCES 2018 - Conferința Interdisciplinară de Nefrologie, Dializă, Transplant și Acces Vascular. Mirela Țigliș, **Tiberiu Paul Neagu**, Ioan Lascăr, Ioana Marina Grințescu
  10. Premiul II pentru lucrarea *Sick euthyroid syndrome induced by acetyl cholinesterase inhibition/ Sick euthyroid syndrome indus de inhibarea acetilcolinesterazei* prezentată în cadrul celui de Al 43-lea Congres Al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia 2017. Cristian Cobilinschi, Radu Ciprian Tincu, Zoie Ghiorghiu, **Paul Tiberiu Neagu**, Alexandra Totan, Radu Alexandru Macovei
  11. Diplomă din partea Societății Studenților în Medicină din București, pentru susținerea și implicarea în cadrul ”Zilelor Educației Medicale”, 4-15 aprilie 2016, SSMB
  12. Diplomă de Excelență și titlul de Cavaler M acordat de „The M Club of Bucharest” și Prințul Michael of Laufenburg pentru dovada de altruism în practica medicală și pentru

- îngrijirea arșilor, victime ale Dezastrului Național – Incendiul de la Collective din 30 Octombrie 2015.
13. Diplomă de Excelență pentru posterul „*Particularitățile formării calusului în fracturile de femur la șobolan reduse prin osteosinteză cu placă și șuruburi comparativ cu fixarea centromedulară – protocol experimental*” Neagu P, Popescu SA, Lascăr I; prezentată în cadrul Congresului Anual al Asociației Medicale Române, București 16-18 aprilie 2015

**Lucrări de licență - studenți - realizate sub îndrumarea Șef Lucrări Dr. Tiberiu Paul NEAGU și coordonarea domnului Prof. Emerit Dr. Ioan LASCĂR**

1. “*Burn Trauma During COVID-19 Pandemic*”. Sesiunea septembrie 2023. Mazouk Abed Al Kader, sub coordonarea Prof. emerit Dr. Ioan Lascăr
2. “*The impact of COVID-19 pandemic on elective procedures in plastic surgery and reconstructive microsurgery*”. Sesiunea septembrie 2023. Sadi Abdallah, sub coordonarea Prof. emerit Dr. Ioan Lascăr
3. “*Hand trauma during COVID-19 pandemic*”. Sesiunea Septembrie 2023. Sondus Massarwey, sub coordonarea Prof. emerit Dr. Ioan Lascăr
4. “*Skin tumors before and after pandemic*”. Sesiunea Septembrie 2023. Yasmin Marisat, sub coordonarea Prof. emerit Dr. Ioan Lascăr
5. “*Atitudinea terapeutică actuală în sindromul de canal carpian*”. Sesiunea septembrie 2020. Elena-Alexandra ROGIN, sub coordonarea Prof. Emerit Dr. Ioan Lascăr.
6. “*Modele experimentale de transplant combinat*”. Sesiunea septembrie 2020. CristinaIoana ANGHEL, sub coordonarea Prof. Emerit Dr. Ioan Lascăr
7. “*Modele experimentale de augmentare a capacității de regenerare nervoasă*”. Sesiunea septembrie 2020. Corina GUȚU, sub coordonarea Prof. Emerit Dr. Ioan Lascăr
8. “*Augmentarea capacității regenerative a osului pe baza periostului - modele experimentale*”. Sesiunea septembrie 2018. Oana Mihaela TEODOR, sub coordonarea Prof. Emerit Dr. Ioan Lascăr
9. “*Modele experimentale de pansamente performante utilizate în vindecarea plăgilor*”. Sesiunea septembrie 2018. Cristina Maria STĂNESCU, sub coordonarea Prof. Emerit Dr. Ioan Lascăr
10. “*Strategii terapeutice în fracturile oaselor mâinii*”. Sesiunea septembrie 2018. Viviana CĂTĂUȚĂ (CHIRILĂ), sub coordonarea Prof. Emerit Dr. Ioan Lascăr
11. “*Strategia chirurgicală în reconstrucția mamară postmastectomie*”. Sesiunea septembrie 2018. Elena NICOLAE, sub coordonarea Prof. Emerit Dr. Ioan Lascăr

12. „*Studiul factorilor de prognostic în replantările și revascularizările de membru superior*”. Sesiunea septembrie 2018. Anca Mihaela RAGABEJA, sub coordonarea Prof. Emerit Dr. Ioan Lascăr
- g. Brevetele de invenții și alte titluri de proprietate industrială – **două Cereri de Brevet de invenție**
- 1) **Hidrogeluri polimerice compozite cu proprietăți antibacteriene și cicatrizante și procedeu de obținere a acestora** – Simionescu M, Titorencu ID, Roșca AM, Țuțuianu R, Iacomi MD, Prună V, Lascăr I, Checheriță IA, **Neagu TP**, Mogoanță L, Mogoșanu GD, Pirici ND, Bîrcă AC, Burdușel AC, Stoica AE, Grumezescu AM, Chircov C. – cerere de brevet de invenție cu nr. **A 2021 00370** din 25/06/2021 publicat în **BOPI nr.12/2021** – pag.19-20.
- 2) **Sistem de electrozi flexibili, atașabili nervilor, pentru detectarea/formarea impulsurilor și tehnologia de fabricație a acestora** – Moldovan CA, Ion M, Ionescu O, Franți ED, Dascălu M, Dinulescu S, Lascăr I, Oproiu AM, **Neagu TP**, Cărbunaru V – cerere de brevet de invenție cu nr. **A 2021 00086** din 03/03/2021 publicat în **BOPI nr.7/2021** – pag 15-16