



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume

Dragoș PIEPTU

Adresă

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Str. Universității 16,
70115, Iași

E-mail

Profesional – dragos.pieptu@umfiasi.ro

ID

BrainMap: U-1700-039J-5514
ORCID - <https://orcid.org/0000-0001-8742-7581>
Web of Science ResearcherID: N-3173-2017
Scopus Author ID: 6602940893

**Locul de muncă / Domeniul
ocupational**

**Chirurgie Plastica si Reconstructiva, medic primar,
Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași**

Experiența profesională

Perioada

Din 18.04.2013 – confirmare prin OMEN 3570 MD

Funcția sau postul ocupat

Conducator de doctorat

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada

De la 18.02.2013

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada

2008 - 2013

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada

2003 - 2008

Funcția sau postul ocupat

șef de lucrări

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada

1994 - 2003

Funcția sau postul ocupat

asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada

1991 - 1994

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Educație și formare

Perioada

De la 1.01.2000

Calificarea / diploma obținută

medic primar chirurgie plastica si reconstructiva, (Ordin 637/1999),

Numele și tipul instituției de
învățământ

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada

Din 1999

Calificarea / diploma obținută

doctor în științe medicale – Ordinul MEN 4703 / 14.10.1999

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1995 -2000
Calificarea / diploma obținută	medic specialist chirurgie plastica si reconstructiva, (Ordin 2214/1994),
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	1982 - 1988
Calificarea / diploma obținută	diplomă de doctor-medic
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleză	Utilizarea C1 competentă a limbii	Utilizarea C1 competentă a limbii	Utilizarea C1 competentă a limbii	Utilizarea C1 competentă a limbii	Utilizarea C1 competentă a limbii	
Franceză	Utilizarea C1 competentă a limbii	Utilizarea C1 competentă a limbii	Utilizarea C1 competentă a limbii	Utilizarea C1 competentă a limbii	Utilizarea B2 independentă a limbii	
Germană	Utilizarea B2 independentă a limbii	Utilizarea B1 independentă a limbii	Utilizarea B1 independentă a limbii	Utilizarea A1 limbii la nivel elementar	Utilizarea A1 limbii la nivel elementar	

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice	02.2015-11.2015 – Rector interimar
	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Str. Universității 16, 70115, Iași
	09.2014 - 02.2015 – Ordonator de Credite
	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Str. Universității 16, 70115, Iași
	De la 01.03.2012 – Prorector Strategie Institutională
	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Str. Universității 16, 70115, Iași
	01.04.2008 – 01.03.2012 – Prorector
	Doctorate, Cercetare Științifică, Relații Internaționale și parteneriate academice
	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Str. Universității 16, 70115, Iași

Competențe științifice

● 66 de lucrări publicate *in extenso*

- 20 în reviste cotate ISI, în străintate,
- 11 în reviste de circulație internațională, în baze de date (Medline-PubMed)
- 8 în reviste naționale recunoscute CNCSIS (categoria B+)
- 13 în reviste naționale recunoscute CNCSIS (alte categorii)
- 4 în suplimentele (cu ISSN) ale unor manifestări științifice din străinătate
- 6 în reviste românești regionale
- 4 editoriale și recenzii

● 2 brevete

● 1 Monografie

● 10 capitole în cărți publicate în edituri naționale

● Proiecte de cercetare (*director*)

- director de proiect: 6
- membru în echipă: 1

● Citări (@ 15.03.2024)

- index Hirsch: 11 (ex Web of Science Core Collection),
- index Hirsch: 11 (Scopus & Google Scholar);
- citări (exceptând auto-citările): 444 (Web of Science Core Collection),
- citări (exceptând auto-citările): 434 (Web of Science Core Collection),

● Apartenență la societăți științifice naționale

2021 Asociația Chirurgilor Plasticieni din Romania

1996 - Societatea Română de Chirurgie a Mâinii, membru fondator,

- *Membru în Comitetul Științific 2008-2016,*
- *Președinte ales 2008-2012, Președinte 2012-2014,*
- *Expreședinte 2014-2016*

1992 – 2006 Societatea Română de Chirurgie Plastică și Reconstructivă și Arsuri

1992 - Societatea Română de Microchirurgie Reconstructivă;

- *Membru în Comitetul Științific al societății 2000-2012,*
- *Vicepreședinte 2000-2006 Președinte 2006-2008,*
- *Expreședinte 2008-2012*

● Apartenență la societăți științifice internaționale

- Din 2021- American Association of Plastic Surgeons
- Din 2007 - European Microsurgical Research Association
- Din 2001 - World Society for Reconstructive Microsurgery
- 2001 - 2009 Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven & Ästhetischen Chirurgen
- Din 1998 - Balkan Association of Plastic Reconstructive & Aesthetic Surgeons
- Din 1994 - International Onizuka Society

15.03.2024

Prof. Dr. Dragos PIEPTU, EBOPRAS Fellow

I. HABILITARE

- **Tema** *Contribuții clinice în chirurgia plastică și reparatorie*
- **Sustinere** *Aplicarea în clinica și educație a cercetărilor din domeniul microchirurgiei experimentale și cel al terapiilor inovative în tratamentul arsurilor* 30.11.2012
- **Comisia** Prof. Dr. Petre Mircea (UMF Cluj Napoca),
Prof. Dr. Anica Dricu (UMF Craiova),
Prof. Dr. Aurel Popa Wagner (Univ. Greifswald)
- **Validare** CNATDCU 11.12.2012
- **Confirmare** Ordinul 3570 MD 18.04.2013

II. DOCTORAT

- **Indrumator** Prof. Dr. Ion PETROVANU
- **Tema** *Anatomia și chirurgia nervului facial extracranian*
- **Specialitatea** Anatomie
- **Admitere** concurs (10 candidati / 8 locuri) Nota 10 24.01.1992
- **Sustinere** *Nervul facial extracranian, consideratii anatomice, chirurgicale și experimentale* 18.06.1999
- **Confirmare** Ordinul MEN 4703 14.10.1999

III. BREVETE

1. **2022** - Device for inducing skin burns in experimental animal models, using hot vapour, in a controlled manner; Patent Number(s): RO131766-A0; Inventor(s): Ghetu N, Gilca R, Mihai S, Coman C, Morarasu S, Nastase M M, Necula G, Scutaru T, Pieptu D; Patent Assignee Name(s) and Code(s): Univ Medicina Farm Popa Iasi Grigore T (UYME-Non-standard); Derwent Primary Accession Number: 2017-27224F
2. **2022** - Device for quick fixing, retaining and protecting bandage to be used in small laboratory animals; Patent Number(s): RO131700-A0; Inventor(s): Ghetu N, Coman C, Morarasu S, Nastase M M, Necula G, Scutaru T, Gilca R, Pieptu D; Patent Assignee Name(s) and Code(s): Univ Medicina Farm Popa Iasi Grigore T (UYME-Non-standard); Derwent Primary Accession Number: 2017-206483

IV. CARTI / MONOGRAFII / CAPITOLE

IV.1 Autor

1. *Chirurgia plastica si reconstructiva a paralizei de facial*, D. Pieptu, Ed. Junimea, Iasi, 2000, ISBN 973.37.0541.1
2. *Microsurgical Models in Peripheral Nerve Repair* (D. Pieptu), in Ionac M, Lineaweaver W, Zhang F (eds) "Practical Manual of Experimental Microsurgery" Editura Idea Design & Print, Timisoara, 2002, ISBN 974-85521-3-6

IV.2 Coautor

1. *Arsurile. Principii de diagnostic si tratament*, Ghetu N, Dobreanu CN, Pieptu D, in Popescu I, Ciuce C (eds), *Tratat de Chirurgie*, vol VII, *Chirurgie Generala*, Editia a II-a, Editura Academiei Romane, 2015, ISBN 978-973-27-2488-0, pp 259-280
2. *Substituentii cutanati*, Pieptu V, Ghetu N, Pieptu D, in Popescu I, in Ciuce C (eds), *Tratat de Chirurgie*, vol VII, *Chirurgie Generala*, Editia a II-a, Editura Academiei Romane, 2015, ISBN 978-973-27-2488-0, pp 281-300

3. **Traumatismele mainii. Elemente de diagnostic si tratament**, Dobreanu CN, Ghetu N, Pieptu D, Luchian S, in Ciuce C (eds), *Tratat de Chirurgie*, vol VII, Chirurgie Generala, Editia a II-a, Editura Academiei Romane, 2015, ISBN 978-973-27-2488-0, pp 351-360
4. **Alotransplantul vascularizat de tesuturi composite**, Ghetu N, Dobreanu CN, Pieptu D, Luchian S, in Ciuce C (eds), *Tratat de Chirurgie*, vol VII, Chirurgie Generala, Editia a II-a, Editura Academiei Romane, 2015, ISBN 978-973-27-2488-0, pp 405-413
5. **Non-living models in experimental microsurgery**, Dobreanu CN, Ghetu N, Ilie VG, Ilie VI, Pieptu D, in Dimofte G, Iliescu R (eds), *Experimental models in rodents: from concept to troubleshooting*, Editura Gr T Popa, Iasi, 2013, ISBN 978-606-544-184-2, p:23-35
6. **Microvascular anastomosis on rat living model**, Dobreanu CN, Ghetu N, Pieptu D in Dimofte G, Iliescu R (eds), *Experimental models in rodents: from concept to troubleshooting*, Editura Gr T Popa, Iasi, 2013, ISBN 978-606-544-184-2, p:37-49
7. **Heterotopic vascularized hindlimb composite flap transplantation model in rats**, Ghetu N, Dobreanu CN, Ilie VI, Ilie VG, Mojallal AA, Wei FC, Pieptu D in Dimofte G, Iliescu R (eds), *Experimental models in rodents: from concept to troubleshooting*, Editura Gr T Popa, Iasi, 2013, ISBN 978-606-544-184-2, p:51-78
8. **Orthotopic vascularized groin flap transplantation model in rats** Ghetu N, Dobreanu CN, Ilie VG, Ilie VI, Mojallal AA, Pieptu D in Dimofte G, Iliescu R (eds), *Experimental models in rodents: from concept to troubleshooting*, Editura Gr T Popa, Iasi, 2013, ISBN 978-606-544-184-2, p:79-97
9. **Arsurile - clinica si tratament** (sub red Stamate T - Pieptu D, Tamas C, Budurca R, Lazar AN) Editura Apollonia, Iasi, 2002, ISBN 973-9333-83-4,
10. **Arsurile** (Stamate T, Pieptu D), in Plesa C. (ed) "Chirurgie Generala – Volumul I" Editura Timpul, Iasi, editia a II-a, 2002, ISBN 973-612-020-1, p 341-386

V. LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE

Publicat *in extenso*, in calitate de autor, coautor sau conducator de colectiv, **66 de articole** în reviste din țară și străinătate, dintre care:

- 20 in reviste cotate ISI
- 11 in reviste de circulatie internationala recenzate in baze de date (Medline-PubMed)
- 8 in reviste nationale recunoscute CNCSIS (categoria B+)
- 13 in reviste nationale (cu referenti si ISSN), recunoscute CNCSIS (alte categorii)
- 4 in suplimentele (cu ISBN / ISSN) ale unor manifestarii stiintifice din strainatae
- 6 in reviste romanesti regionale
- 4 editoriale si recenzii

V.a Lucrari publicate in reviste cotate ISI

1. **2023** – Chelmus-Burlacu A, Tang E, Pieptu D, PHENOTYPIC MODULATION OF ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS AND FIBROBLASTS TREATED WITH POVIDONE–IODINE AND CHLORHEXIDINE IN MONO AND COCULTURE MODELS, *Biomedicines* 2023; 11(7):1855. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11071855> , IF 2022 = 4,7
2. **2023** – Chelmus-Burlacu A, Profire L, Pieptu D, AN UP-TO-DATE ON POVIDONE-IODINE WITH FOCUS ON WOUND MANAGEMENT: CURRENT AVAILABLE DATA AND NEW APPROACHES, *Farmacia* 2023; 71(4):679-685 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.3> IF 2022 = 1,6
3. **2023** – Chelmus-Burlacu A, Pieptu D, IN VITRO ASSESSMENT OF TGFβ3/TGFβ1 RATIO VARIATION PATTERN FOLLOWING ANTISEPTIC TREATMENT ON ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS AND FIBROBLASTS IN 2D VS. 3D CULTURE SYSTEMS, *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala* 2023; 127(1):43-50 <https://doi.org/10.22551/MSJ.2023.01.06> , IF 2022 = 0,1
4. **2022** - Morarasu S, Morarasu BC, Ghetu N, Dimofte GM, Iliescu R, Pieptu D, EXPERIMENTAL MODELS FOR CONTROLLED BURN INJURIES IN RATS: A SYSTEMATIC ANALYSIS OF

ORIGINAL METHODS AND BURN DEVICES, Journal of Burn Care & Research 2022; 43(5):1055-1065. <https://doi.org/10.1093/jbcr/irab234> , IF 2022 = 1,4

5. **2022** – Pieptu V, Moscalu R, Mihai A, Moscalu M, Pieptu D, Azoică D, EPIDEMIOLOGY OF HOSPITALIZED BURNS IN ROMANIA: A 10-YEAR STUDY ON 92,333 PATIENTS, Burns 2022, 48(2)420-431, ISSN 0305-4179, <https://doi.org/10.1016/j.burns.2021.05.020> , IF 2022 = 2,7
6. **2021** – Morarasu S, Ghetu N, Coman CG, Boicu D, Spiridon IA, Gardikiotis I, Danciu M, Pieptu D. NEW CHIMERIC GROIN FLAP: EXPERIMENTAL MODEL IN RATS. Ann Plast Surg. 2021, 86(6):721-725. <https://doi.org/10.1097/SAP.0000000000002561> , ISSN: 0148-7043, IF 2021 = 1,763
7. **2021** – Morarasu S, Ghetu N, Coman CG, Morarasu BC, Boicu D, Spiridon IA, Gardikiotis I, Danciu M, Pieptu D. ROLE OF ULTRAHIGH FREQUENCY ULTRASOUND IN EVALUATING EXPERIMENTAL FLAPS. J Reconstr Microsurg. 2021; 37(04): 385-390, <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718392> , ISSN: 0743-684X, IF 2021 = 2,329
8. **2018** – Iacob AT, Dragan M, Ghetu N, Pieptu D, Vasile C, Buron F, Routier S, Giusca SE, Caruntu I-D, Profire L, PREPARATION, CHARACTERIZATION AND WOUND HEALING EFFECTS OF NEW MEMBRANES BASED ON CHITOSAN, HYALURONIC ACID AND ARGININE DERIVATIVES, Polymers 2018, 10(6), 607; ISSN:2073-4360; <https://doi.org/10.3390/polym10060607> , IF = 3,164
9. **2018** – Tudorancea I, Lohmeier TE, Alexander BT, Pieptu D, Serban DN, Iliescu R, REDUCED RENAL MASS, SALT-SENSITIVE HYPERTENSION IS RESISTANT TO RENAL DENERVATION, Frontiers in Physiology, 9 (2018):455; ISSN:1664-042X, <https://doi.org/10.3389/fphys.2018.00455> , IF = 3,201
10. **2017** – Porumb V, Trandabat AF, Terinte C, Caruntu I-D, Porumb-Andrese E, Dimofte MG, Pieptu D, DESIGN AND TESTING OF AN EXPERIMENTAL STEAM-INDUCED BURN MODEL IN RATS, BioMed Research International, Vol 2017, ISSN:2314-6133; <https://doi.org/10.1155/2017/9878109> , IF = 2,583
11. **2017** – Chen YW, Scutaru TT, Ghetu N, Carasevici E, Lupascu CD, Ferariu D, Pieptu D, Coman CG, Danciu M, THE EFFECTS OF ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS-DIFFERENTIATED ADIPOCYTES ON SKIN BURN WOUND HEALING IN RATS, Journal of Burn Care & Research, Jan/Feb;38(1):1-10; ISSN:1559-047X; <https://doi.org/10.1097/BCR.0000000000000466> , IF = 1,923
12. **2016** – Dragostin OM, Samal SK, Dash M, Lupascu F, Panzariu A, Tuchilus C, Ghetu N, Danciu M, Dubruel, Pieptu D, Vasile C, Tatia R, Profire L, NEW ANTIMICROBIAL CHITOSAN DERIVATIVES FOR WOUND DRESSING APPLICATIONS, Carbohydrate Polymers, 141 (5), 2016, Pages 28–40, <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2015.12.078> , ISSN:0144-8617; IF = 4,811
13. **2015** – Dumitriu RP, Profire L, Nita LE, Dragostin OM, Ghetu N, Pieptu D, Vasile C. SULFADIAZINE – CHITOSAN CONJUGATES AND THEIR POLYELECTROLYTE COMPLEXES WITH HYALURONATE DESTINED TO THE MANAGEMENT OF BURN WOUNDS, Materials 2015, 8(1), 317-338; <https://doi.org/10.3390/ma8010317> , ISSN:1996-1944; IF = 2,728
14. **2013** – Dragostin OM, Lupascu F, Vasile C, Mares M, Nastasa V, Moraru RF, Pieptu D, Profire L, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW 2-AZETIDINONES WITH SULFONAMIDE STRUCTURES, Molecules 2013, 18:4140-4157; ISSN:1420-3049, <https://doi.org/10.3390/molecules18044140> , IF = 2,095
15. **2008** - Ilie VG, Ilie VI, Dobreanu C, Ghetu N, Luchian S, Pieptu D, TRAINING OF MICROSURGICAL SKILLS ON NON-LIVING MODELS, Microsurgery, 28(7):571-577, ISSN 0738-1085, <https://doi.org/10.1002/micr.20541> , IF = 1,045
16. **2007** – Ilie VI, Ilie VG, Ghetu N, Popescu S, Grosu O, Pieptu D, ASSESSMENT OF THE MICROSURGICAL SKILLS: 30 MINUTES VS. TWO WEEKS PATENCY, Microsurgery, 27(5):451-454, ISSN 0738-1085, <https://doi.org/10.1002/micr.20379> , IF = 1,070
17. **2003** - Pieptu D, Luchian S, et all, VASCULAR ACCESS IN CHRONIC DIALYSIS. PLASTIC SURGEON’S APPROACH, Microsurgery, 23:226-232, ISSN 0738-1085, <https://doi.org/10.1002/micr.10129> , IF = 0,711
18. **2003** - Pieptu D, Luchian S, LOUPES-ONLY MICROSURGERY, Invited Review; Microsurgery, 23:181-188, ISSN 0738-1085, <https://doi.org/10.1002/micr.10126> , IF = 0,711

19. **2001** - Braye F, Stefani A, Venet E, Pieptu D, Tissot E, Damour O, GRAFTING OF LARGE PIECES OF HUMAN RECONSTRUCTED SKIN IN A PORCINE MODEL, Brit J Plastic Surgery, 54:532-538, ISSN 0007-1226, <https://doi.org/10.1054/bjps.2001.3620> , IF = 0,816
20. **1998** - Luchian S, Pieptu D, MICROSURGERY IN ANGIOACCES GAINING FOR CHRONIC DIALYSIS IS A BENEFIT FOR THE PATIENT AND A VALUABLE TEACHING INSTRUMENT, Plastic Reconstructive Surgery 102:2521-2522, ISSN:0032-105, <https://doi.org/10.1097/00006534-199812000-00062> , IF = 1,383

V.b Lucrari publicate in reviste de circulatie internationala, recenzate in baze de date (Medline-PubMed)

1. **2018** - Tudorancea I, Mitu F, Petris AO, Serban DN, Serban IL, Iliescu R, Pieptu D, THE IMPACT OF RENAL DENERVATION ON THE BAROREFLEX CONTROL OF HEART RATE IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF REDUCED RENAL MASS, SALT SENSITIVE HYPERTENSION, Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala, 122(3) p558-569
2. **2015** - Dragostin OM, Lupascu F, Drăgan O, Apotrosoaei M, Velicescu C, Pieptu D, Vasile C, Profire L: POLYMERIC MATERIALS AS NANOFIBERS USED IN THE TREATMENT OF BURNS, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 2015;119(3):903-909
3. **2013** – Profire L, Pieptu D, Dumitriu RP, Dragostin O, Vasile C: SULFADIAZINE MODIFIED CS/HA PEC DESTINED TO WOUND DRESSING. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2013;117(2):525-531.
4. **2013** - Vasile C, Pieptu D, Dumitriu RP, Pânzariu P, Profire L: CHITOSAN / HYALURONIC ACID POLYELECTROLYTE COMPLEX HYDROGELS IN THE MANAGEMENT OF BURN WOUNDS. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2013;117(2):565-571.
5. **2007** - Costan V, Ghetu N, Popescu S, Grosu O, Gogalniceanu D, Pieptu D, [THE RADIAL FOREARM FREE FLAP IN ORO-MAXILO-FACIAL RECONSTRUCTION], Chirurgia (Bucur). 2007 May-Jun;102(3):319-25. Romanian., PMID: 17687862
6. **2007** - Popescu S, Ghetu N, Grosu O, Nastasa M, Pieptu D, INTEGRA – A THERAPEUTIC ALTERNATIVE IN RECONSTRUCTIVE SURGERY. OUR FIRST EXPERIENCE., Chirurgia (Bucur). 2007 Mar-Apr;102(2):197-204. PMID: 17615922
7. **2000** - Pieptu D, Luchian S, Copaceanu M, Popa M, Hriscu M, Statescu C., [MARJOLIN'S ULCER ON BURN SCAR, A CURABLE BUT NEGLECTED DISEASE], Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2000 Oct-Dec;104(4):95-9. Romanian., PMID: 12089970
8. **1999** - Pieptu D, Luchian S., [THE SKIN SUBSTITUTE CENTER-A NEED IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH SEVERE BURNS] Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 1999 Jan-Jun;103(1-2):251-5. Romanian., PMID: 10756921
9. **1998** - Luchian S, Pieptu D, Copaceanu M, Dragean A, Malic C., [A MICROSURGICAL PATIENT, A PROCEDURAL DILEMMA], Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 1998 Jul-Dec;102(3-4):198-201. Romanian., PMID: 10756875
10. **1997** - Pieptu D, Luchian S, Copaceanu M., [THE TREATMENT OF SUPERFICIAL BURNS OF THE HANDS UNDER CONTROLLED MICROCLIMATE CONDITIONS], Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 1997 Jan-Jun;101(1-2):160-3. Romanian. PMID: 10756747
11. **1998** - Pieptu D, [THE MECHANISMS OF THE REGULATION OF AXONAL GROWTH AND ORIENTATION AT THE BORDER BETWEEN THEORY AND PRACTICE], Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 1997 Jan-Jun;101(1-2):51-8. Review. Romanian., PMID: 10756727

V.c. Lucrari publicate in reviste nationale recunoscute CNCSIS (categoria B+)

1. **2010** – Ghetu N, Mojallal A, Ghetu D, Iliescu V, Ilie VI, Ilie VG, Ionac M, Mihalache G, Pieptu D, ENDOSCOPIC-ASSISTED HARVEST OF PEDICLED AND FREE LATISSIMUS DORSI MUSCLE IN PIGS, Timișoara Medical Journal 60(4):145-153
2. **2010** - Ghetu N, Iliescu V, Ghetu D, Ilie VI, Ilie VG, Ionac M, Mihalache G, Pieptu D, ENDOSCOPIC-ASSISTED HARVEST OF GRACILIS MUSCLE IN PIGS. A MODEL TO LEARN AND PRACTICE ENDOSCOPIC TECHNIQUES, Jurnalul de Chirurgie, Iași, 2010, Vol. 6, Nr. 4:456-466
3. **2010** - Pieptu D, Ghetu N, Grosu O, Susanu S, FLAP TRANSFERS IN UPPER LIMB RECONSTRUCTION AFTER SEVERE TRAUMA, (articol multimedia), Jurnalul de Chirurgie, Iași, 2010, Vol. 6(4), 562-566

4. **2009** - Ghetu N, Grosu O, Susanu S, Luchian S, Pieptu D., SOLVING PROBLEMS IN LOWER LEG SALVAGE AND RECONSTRUCTION, (articol multimedia), Jurnalul de Chirurgie, Iași, 2009; 5 (3): 291-295
5. **2009** – Dimofte G, Lozneau G, Pieptu D., Moldovanu R, Danciu M, Târcoveanu E, CERVICAL NECROTIZING FASCIITIS, *Jurnalul de chirurgie* 2009; 5 (2): 249-257
6. **2007** - Grosu O, Susanu S, Ghetu N, Pieptu V, Pieptu D., VERSATILITY OF MUSTARDE CHEEK ROTATION PRELAMINATED FLAP FOR RECONSTRUCTION OF THE WIDE FULL THICKNESS LOWER LID DEFECTS *Timișoara Medical Journal* 57(4):249-254, 2007
7. **2005** - Pieptu D., Gogalniceanu D, Ghetu N, Grosu O, Popescu S, Costan V, MANDIBLE RECONSTRUCTION USING THE FREE OSTEOCUTANEOUS FIBULA FLAP, *Timișoara Medical Journal* 55(1):43-48, 2005
8. **2003** - Pieptu D., Sorodoc L, ENIGMELE FACIALULUI - REVENIREA TRANZITORIE A FUNCTIEI, *Timișoara Medical Jurnal* 53(1):64-66, 2003

V.d. Lucrari in reviste nationale (cu referenti si ISSN), recunoscute CNCIS (alte categorii)

1. **2003** - Pieptu D., Discutie la – Jecan RC, Parasca S, Stan D, MICROCHIRURGIA IN ASIGURAREA ACCESULUI VASCULAR PENTRU HEMODIALIZA CRONICA – EXPERIENTA NOASTRA. *Rom J Hand and Reconstructive Microsurgery*, VIII(1-2):53-54, 2003.
2. **2002** - Gogălniceanu D., Popescu E, Costan V, Pieptu D., Hriscu M, O. Lupascu, VALOAREA LAMBOULUI RADIAL LIBER TRANSFERAT IN RECONSTRUCTIILE PIERDERILOR DE SUBSTANTA CONSECUTIVE EXTIRPARII CANCERELOR PELVILINGUALE, *Med Stomatologica*, 1(s):513-522, 2002
3. **2001** - Pieptu D., Gogalniceanu D, Hriscu M, Romete S, Florea M, Popa M, TOTAL LOWER LIP AND CHIN RECONSTRUCTION WITH THE RADIAL FOREARM FREE FLAP, *Rom J Hand and Rec Microsurgery*, VI:7-15, 2001.
4. **2001** - Dobircianu, Florea M, Popa M, M Nechifor, Pieptu D., TOTAL NOSE RECONSTRUCTION WITH A PRELAMINATED COMPOSITE RADIAL FREE FLAP – A CASE REPORT AND REVIEW, *Rom J Hand and Rec Microsurgery*, VI:17-24, 2001.
5. **2000** - Luchian S, Pieptu D., Bordeianu I, Copaceanu M, Popa M, Hriscu M., ROLUL MEDICULUI DE FAMILIE IN PREVENIREA SI TRATAMENTUL SECHELELEOR POSTCOMBUSTIONALE, *Revista Medicala Romana*, 47(1):34-37, 2000.
6. **1999** - Pieptu D., Braye F, Luchian S, Damour O, SKIN SUBSTITUTES FOR THE PERMANENT COVERAGE OF THE BURNED PATIENT, *Rom J Plastic Surgery*, VII (1):144-149, 1999.
7. **1999** - Pieptu D., Luchian S, Statescu C, Stefanescu C, IS END-TO-SIDE NEURORAPHY A SOLUTION ? *Rom J Hand and Rec Microsurgery*, IV(1):25-30, 1999.
8. **1999** - Pieptu D., Luchian S, RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY IN FACIAL NERVE PARALYSIS, *ROM J HAND AND REC MICROSURGERY*, IV(2):21-28, 1999.
9. **1998** - Pieptu D., F Braye, Luchian S, O Damour, SKIN SUBSTITUTES FOR THE TEMPORARY COVERAGE OF THE BURNED PATIENT, *Rom J Plastic Surgery*, VI (2):72 - 81, 1998.
10. **1997** - Pieptu D., Luchian S, Copaceanu M, Sukkar M, Dragean A, MICROSURGERY AND TOURNIQUET IN ANGIOACCES GAINING FOR CHRONIC DIALYSIS IN ADULTS - 40 CONSECUTIVE CASES, *Rom J Hand and Rec Microsurgery*, II(2):41-43, 1997.
11. **1997** - Pieptu D., Luchian S, Copaceanu M, Dragean A, THE OMENTUM FREE FLAP IN UPPER LIMB SALVAGE – A PLEA FOR AN ENLARGED AREA OF USE, *Rom J Hand and Rec Microsurgery*, II(2):29-32, 1997.
12. **1994** – Malic C, Georgescu G, Pieptu D., Luchian S., MONITORIZAREA SI MANAGEMENTUL BAZEI DE DATE INTR-UN CENTRU DE ARSI, *J Chir Plastica* IV(2), 1996.
13. **1994** - Tamas C, Tiron C, Pieptu D., Luchian S, Stamate T., CONSIDERATII CRITICE LEGATE DE FOLOSIREA UNOR TOPICE PE PLAGA ARSA SULFADIAZINA ARGENTICA, DEXTRANOMER, LIOFILIZAT DE FOLIUM PLANTAGINIS, BETADINA, AZOTAT DE ARGINT 5%), *Jurnal Chir Plastica* II(4):31-33, 1994

V.e. Articole publicate *in extenso* in suplimentele (cu ISBN / ISSN) ale unor manifestarii stiintifice din strainatate

1. **2001** - Luchian S, Pieptu D., Popa M, Hriscu M, Romete S, **MICROSURGERY IN ARTERIOVENOUS FISTULA FOR CRONIC DIALYSIS – BENEFIT FOR THE PATIENT AND A CLINICAL LEARNING INSTRUMENT**, Proceedings of the Inaugural Conference World Society for Reconstructive Microsurgery, Monduzzi Editore Bologna, 2001, p 499-500, ISBN 88-323-1329-4
2. **2001** - Pieptu D., Luchian S, Hriscu M, Florea M, Morosanu C, **THE OMENTUM FREE FLAP IN UPPER LIMB SALVAGE AND RECONSTRUCTION**, Proceedings of the Inaugural Conference World Society for Reconstructive Microsurgery, Monduzzi Editore Bologna, 2001, p 257-259, ISBN 88-323-1329-4
3. **2000** - Cobzeanu D, Costinescu V, Dinu C, Pieptu D., Boiculescu L, **PEDICLED MYOCUTANEOUS AND RADIAL FOREARM FREE FLAPS USED IN THE PHARYNGOLARYNGEAL RECONSTRUCTIVE SURGERY**; Proceedings of the The 4-th European Congress of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, Monduzzi Editore Bologna 2000, p 1091–1096, ISBN 978-88-3230-513-5
4. **1998** – Braye F, Pieptu D., Oddou L, Spitalier P, Petit P, **LES BRULURES DU DEUXIEME DEGRE PROFOND: PLACE DE TRAITEMENT CHIRURGICAL**, Journal Plaies et Cicatrisations, 11:142, 1998.

VI. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARA pe baza de contract / grant

VI.1. DIRECTOR / DIRECTOR PARTENER NATIONAL in urmatoarele *granturi obtinute prin competitie internationala*

- **FP 7 2010 – 2012 – AMI-4EUROPE - Advanced, Cross-Disciplinary & Integrated Medical Imaging for all Europeans through a network of Regional Clusters and Development strategies.** (Coordonator stiintific partener – D Pieptu, 2010 - 2011)

VI.2. DIRECTOR / DIRECTOR LOCAL in urmatoarele *granturi obtinute prin competitie nationala*

1. **IDEI 2011 – Preclinical evaluation of innovative therapies for management of the burn wounds**
 - Director – Pieptu D, Contract PN II-ID-PCE-2011-3-0906; 2011 – 2014
 - Proiectul se desfășoară în cadrul Centrului de Simulare și Training în Chirurgie al UMF Gr T Popa Iasi
2. **CEEX 2005 - ENDOMICROREC - Medicina mileniului III: microchirurgia video-asistata și transplant de țesuturi prin recoltare asistata endoscopic.** (Director, Prof. Dr. M. Ionac, UMF Timisoara);
 - Director local – D. Pieptu; Contract 37 / 2 / 2005,
 - propune standardizarea unei noi tehnici de recoltare a țesuturilor compozite – recoltarea asistată endoscopic și în transplantul acestora cu metode video-asistate,
3. **CNCSIS 2006 – PREFABFLAP - Lambouri prefabricate, prelevate și transferate cu metode clasice și endoscopice. modele experimentale dezvoltate în premieră. aplicații standardizate, predictibile, în chirurgia reconstructivă.**
 - Director – D. Pieptu, Contract 834 / 15 / 61Gr / 16.05.2006; Perioada 2006 – 2008.
 - Scopul proiectului este descrierea teoretică și realizarea practică de noi modele experimentale de lambouri prefabricate; verificarea viabilității lambourilor prefabricate; folosirea lambourilor la reconstructia defectelor; testarea eficienței reconstrucției.
4. **CEEX 2006 – ONCOREC - Procedee inovative în chirurgia reconstructivă la pacientul cu cancer – transplantul de țesuturi compozite și utilizarea de materiale sintetice biocompatibile** (Director, Prof. Dr. C. Ciuce, UMF Cluj-Napoca)
 - Director local – D. Pieptu; Contract 109 / 2 / 2006,
5. **CEEX 2006 - INOTRAUMA - Optimizarea managementului pacientului politraumatizat, prin introducerea în protocoalele terapeutice a tehnicilor minim invazive și prin utilizarea materialelor biocompatibile în reconstrucția defectelor tisulare sau organice posttraumatice** (Director, Prof. Dr. C. Ciuce, UMF Cluj-Napoca),
 - Director local – D. Pieptu; Contract 145 / 2 / 2006,

VI.3. MEMBRU in echipa de cercetare

1. **2009 - 2010 - Controlled study regarding the effect of collagen sponge dressings on the healing of surgically induced partial-thickness skin wounds in pigs** (Director, Conf. Dr. Ing. Liliana Verestiuc, Contract nr. 21541/16.11.2009) incheiat intre Lohman & Rauscher GmbH & Co. KG, Neuwied, Germany si UMF Iași.
2. **PNCDI II / PC 2008-2011 - LOTUS - Nanostructuri superhidrofobe respirabile** (Director, Dr. ing. Iuliana Dumitrescu, INCD Textile Pielărie; Director local – M. Danciu, Contract 32-168/2008)
3. **PNCDI II / PC 2007-2010 - NANOPEL - Biomateriale avansate pe baza de structuri proteice bioactive, nanostructurate dopate cu nanoparticule metalice** (Director, Dr. ing. C. Gaidău, INCD Textile Pielărie; Director local – Prof. Dr. S. Mihailovici;)



15.03.2024

Prof. Dr. Dragos PIEPTU, EBOPRAS Fellow