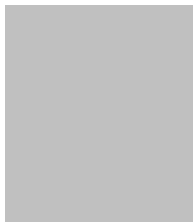


INFORMAȚII PERSONALE



Neagu Ștefan Ilie

📍 Str. Viitorului 22, Sector 2, Bucuresti 020602, Romania

☎ 0212108183 📠 0722348367

✉ stephaneagu@gmail.com

Sexul M | Data nașterii 13/09/1949 | Naționalitatea Română

PROFILUL PERSONAL

UMF „CAROL DAVILA” București
Învățământ medical și medicină umană

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019-prezent

Profesor Universitar Asociat

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București – str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, 020022, București, România; tel: +40213180719, www.umfcd.ro

- Îndrumare doctoranzi

Tipul sau sectorul de activitate Medicină umană

2009-2019

Profesor Universitar Chirurgie Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București – str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, 020022, București, România; tel: +40213180719, www.umfcd.ro

- Activitate clinică și chirurgicală Chirurgie Generală
- Susținere cursuri studenți
- Susținere cursuri și îndrumare pregătire medici rezidenți
- Coordonare lucrări de licență și de doctorat
- Cercetare științifică
- Efectuarea de gărzi

Tipul sau sectorul de activitate Medicină umană

1999-2009

Conferențiar Universitar Chirurgie Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București – str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, 020022, București, România; tel: +40213180719, www.umfcd.ro

- Activitate didactică cu studenții și medicii rezidenți, cercetare științifică, activitate clinică chirurgie generală
- Activitate de îndrumare științifică a studenților cu lucrări științifice și de diplomă.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ medical și medicină umană

1993 – 1999

Șef de Lucrări Chirurgie Generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București – str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, 020022, București, România; tel: +40213180719, www.umfcd.ro

- Activitate didactică teoretică și practică în cadrul Disciplinei de Chirurgie Generală
- Cercetare științifică, activitate clinică și chirurgicală
- Activitate de îndrumare a medicilor rezidenți
- Activitate de îndrumare a studenților cu lucrări științifice și de diplomă.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ medical și medicină umană

- 1990--prezent **Medic primar Chirurgie Generală**
Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței nr. 169, sector 5, București, www.suub.ro
- Activitate clinică și chirurgicală
 - Efectuarea de gărzi
- Tipul sau sectorul de activitate Medicină umană
- 1979-1990 **Medic specialist Chirurgie Generală**
Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței nr. 169, sector 5, București, www.suub.ro
- Activitate clinică și chirurgicală
 - Efectuarea de gărzi
- Tipul sau sectorul de activitate Medicină umană
- 1987 **Medic specialist Urologie**
Spitalul Clinic Profesor Doctor Theodor Burghel, Șoseaua Panduri 20, București 061344, www.burghel.ro
- Activitate clinică și chirurgicală Urologie
 - Efectuarea de gărzi
- Tipul sau sectorul de activitate Medicină umană
- 1979-1993 **Asistent universitar Chirurgie Generală**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București – str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, 020022, București, România; tel: +40213180719, www.umfcd.ro
- Activitate didactică cu studenții și medicii rezidenți, cercetare științifică, activitate clinică și chirurgicală
 - Activitate de îndrumare științifică a studenților cu lucrări științifice și de diplomă.
 - Participarea la sesiuni de admitere, licențiat, rezidențiat
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ medical și medicină umană
- 1976 – 1979 **Medic secundar Chirurgie Generală**
Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței nr. 169, sector 5, București, www.suub.ro
- Efectuarea de stagii complementare conform curriculumului de pregătire.
 - Îngrijirea și tratamentul chirurgical și medical al pacienților sub îndrumarea unui medic primar
 - Efectuarea de gărzi
- Tipul sau sectorul de activitate Medicină umană
- 1975-1976 **Medic Medicină Generală**
Cabinet Intreprindere Câmpina, România
- Îngrijirea și tratamentul medical al pacienților
- Tipul sau sectorul de activitate Medicină umană
- 1972-1975 **Medic Intern Clinic specialități chirurgicale**
Stagii la Spitalul de Urgență București, Spitalul Cantacuzino București, Spitalul Panduri București, Spitalul Polizu București, Spitalul Caritas București
- Îngrijirea și tratamentul medical al pacienților sub îndrumarea unui medic primar

Tipul sau sectorul de activitate Medicină umană

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014 **Atestat în Chirurgie Oncologică** Nivel EQF - 5i
Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar (postuniversitar) București (România)
▪ Medicină umană
- 2003 **Competență în Managementul Serviciilor de Sănătate** Nivel EQF - 5i
Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București
▪ Medicină umană – sănătate publică
- 2002 **Master în Managementul sănătății publice și al serviciilor de sănătate cu teza: "Studiu de epidemiologie clinică în cancerul de rect".** Nivel EQF - 5i
Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București
▪ Medicină umană – sănătate publică
- 2002 **Competență în Urgențe prespitalicicești** Nivel EQF - 5i
Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar (postuniversitar) București (România)
▪ Medicină umană
- 1991/1992 **Bursă guvernamentală franceză de specializare (9luni) în chirurgia transplantului de organe** Nivel EQF - 5i
Université de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, CS 90032, F-67081 Strasbourg cedex, Tel : (+33)3 85 00 00, www.unistra.fr
▪ Medicină umană
- 1984 **Diploma de Doctor în domeniul Medicină** Nivel EQF - 6i
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București – str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, București, România, www.umfcd.ro
▪ Medicină umană
- 1984 **Teză post doctorală franceză AFSA (Attestation de Formation Specialisee Approfondie): "La recidive locale apres resection du rectum pour cancer".** Nivel EQF - 6i
Université de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, CS 90032, F-67081 Strasbourg cedex, Tel : (+33)3 68 85 00 00, www.unistra.fr
▪ Medicină umană
- 1967-1973 **Diploma de Merit Doctor-Medic – șef de promoție** Nivel EQF - 5i
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București – str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, București, România, www.umfcd.ro
▪ Medicină umană

1963-1967

Diploma de Bacalaureat – șef de promoție

Nivel EQF - 3i

Liceul „Gheorghe Lazăr”, Bulevardul Regina Elisabeta, Nr. 48, Sector 5, Tel/Fax: 0213134756.
București, Cod poștal 050018.,secretariat@cnlazar.ro

- Liceu cu profil teoretic, secția reală

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2	Utilizator independent B2
Engleză	Utilizator experimentat C1	Utilizator independent B2	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C1
Franceză	Utilizator experimentat C2	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C2	Utilizator experimentat C1	Utilizator experimentat C2

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă: am experiența muncii în colectiv, încă din facultate am fost implicat în activități științifice și de cercetare, în cadrul unor colective de autori; pe durata secundariatului am făcut parte din echipe medicale coordonate de un șef de secție și având un coordonator de secundariat; ca medic specialist am fost inclus în echipa medicală a unei secții, sub coordonarea medicului șef de secție; ca șef de secție am coordonat activitatea Clinicii Chirurgie II SUUB
- O bună capacitate de comunicare și adaptare, prin natura activității medicale, intrând în contact cu categorii diverse de persoane ca și nivel de educație, cultural, social sau de etnii diferite
- Bună capacitate de adaptare în mediile multiculturale, obținută prin participare la workshop-uri, seminarii, cursuri, congrese și conferințe internaționale

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit organizatoric: competență în Managementul Serviciilor de Sănătate
- Experiență bună a managementului de proiect, dobândită atât din perioada de cercetare pentru teza de doctorat, cât și prin desfășurarea și finalizarea a numeroase studii și lucrări din domeniul medical.
- Colaborare interdisciplinară permanentă cu medici de alte specialități, pentru desfășurarea activităților de serviciu curente

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
independent	independent	independent	independent	independent

- o bună stăpânire a suitei de programe de birou (procesor de text, software pentru prezentări)

Alte competențe

- scrimă (floreță)

Permis de conducere

A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Granturi / proiecte internaționale obținute prin competiție

- 2008 – 2011: Grant internațional (POS CCE - A2 - O2.2.1 – 2007 - 1+ CAPACTĂȚI – I – 2007 - 2) nr.94/2007: „Dezvoltarea infrastructurii de cercetare translațională în patologie moleculară și imagistică” – Membru în echipă

Granturi / proiecte internaționale obținute prin selecție directă

- 2007 – 2009 Proiect pilot internațional: “Experimentarea sistemului Incident Reporting în sectorul spitalicesc din România (ExplR-RO)”. Catedra de Sănătate Publică și Management, U.M.F. “Carol Davila” București; Spitalul Universitar de Urgență București; Asociația Română de Sănătate Publică și Management Sanitar (ARSPMS); Spitalul Evanghelic Internațional din Genova (OEI), Italia; Catedrei de Statistică medicală și Biometrie, Departamentul de Medicină, Chirurgie și Stomatologie, Universitatea din Milano, Italia – Membru în echipă
- 2004 – 2005 Proiect pilot internațional: „Evaluarea cantitativă a serviciilor de nursing în sectorul spitalicesc din România”. Disciplina de Sănătate Publică și Management, U.M.F. “Carol Davila” în colaborare cu Serviciul de Sănătate Publică, DSS Bellinzona – Elveția; Universitatea din Elveția Italiană, Lugano – Elveția. Membru în echipă.

Granturi / proiecte naționale obținute prin competiție

- 2018-2021 Grant 3 PCCDI: Platforma microfluidică pentru detecția celulelor tumorale circulante (CTC) concecntrate prin dielectroforeză – magnetoforeză și analizate prin spectroscopie dielectrică și de impedanță electrochimică (ncellDetect). Proiect PN-III-P1-1,2-PCCDI-2017-0214
- 2013 Grant PN-II-PT-PCCA-2013-4 „Microsenzori de tip multimode bazați pe materiale micro și nanostructurate, cu aplicații în analiza biomedicală”.
- 2007 – 2008 Grant CNCSIS A 1207/2007: "Modificări imunologice perioperatorii la pacienții cu cancer colorectal și semnificația lor prognostică." – Director de grant.
- 2007 – 2009 Grant CNMP PNCDI2 - PROGRAM 4 – PARTENERIATE nr.1837/2007: “Strategii intervenționale de modulare a inflamației și imunopresiei implicate în progresia tumorală: studii experimentale și corelații clinice” – Membru în echipă
- 2004 – 2006 Proiect VIASAN nr. 406: "Investigarea morfoclinică, imunohistochimică și citometrică în leziunile proliferative atipice versus neoplazice, benigne și maligne în biopsiile de endometru" – Membru în echipă
- 2004 – 2006 Proiect VIASAN nr. 407: “Cuantificarea răspunsului la chimioterapia neoadjuvantă a tumorilor maligne primare osoase și de părți moi prin metode anatomopatologice și de citometrie în flux” – Membru în echipă
- 2004 Grant al Academiei de Științe Medicale: “Corelații histoprosticte în carcinoamele de glandă mamară raportate la macrofagele asociate tumoral, la expresia stromală a CD10 și la microangiogenează”. Etapă unică: Corelații histoprosticte în carcinoamele de glandă mamară raportate la macrofagele asociate tumoral, la expresia stromală a CD10 și la microangiogenează – Director de grant
- 2002 – 2005 Proiect VIASAN nr. 183: "Aportul tehnicilor biochimice și imunohistochimice în elucidarea etiologiei polineuropatiilor" – Membru în echipă
- 2000 – 2002 GRANT CNFIS nr. 45.188/2000 – Program de educație continuă interdisciplinară în sănătate publică și management. Componenta: organizarea nucleului de epidemiologie clinică în cadrul Clinicii Chirurgie II SUUB – Membru în echipă.

Studii multicentrice internaționale

- 2016 – 2017 Studiu de fază III randomizat, dublu orb, multicentric, prospectiv, pentru studul eficacității și siguranței ervaiclinei comparată cu meronem în infecțiile intraabdominale complicate – Investigator principal.
- 2013 – 2014 A phase II, Randomized, Active Comparator-Controlled Clinical Trial to Study the Safety, Tolerability, and Efficacy of MK-7655 + Imipenem/Cilastatin vs. Imipenem/Cilastatin Alone in Patients with Complicated Intra-Abdominal Infection. Protocol clinic nr. MK7655-004 – Investigator principal.
- 2007 – 2008 A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Dose-Ranging Study to Assess the Efficacy and Safety of TZIP-101 when Administered as a 30 Minute I.V. Infuzion for Postoperative Ileus (POI) to Patients Undergoing Major Open Abdominal Surgery. - Protocol clinic Nr. TZIP-101-CL-P005 – Investigator principal.

- 2003 – 2005 Studiului internațional de faza III, dublu orb, multicentric, randomizat la pacienții cu cancer pancreatic local avansat sau metastatic pentru compararea unei terapii combinate cu Virulizin® plus Gemcitabine versus Placebo plus Gemcitabine; opțional, terapia de linia a II-a poate include continuarea cu Virulizin® sau Placebo, singure sau în combinație cu 5-Fluorouracil. Protocolul clinic Nr.: LOR/VIR/P03/002. – Investigator principal.

Studii multicentrice naționale

- 2008 Determinarea scorului Carmeli la bolnavii cu sindroame infecțioase chirurgicale. Studiu finanțat de firma Bayer – Investigator principal.
- 2005 Tratatamentul cu Invanz în infecțiile severe intraabdominale. Programului ETIC 1 finanțat de firma MSD – Investigator principal.

Afilieri

- Societatea Română de Chirurgie 1976 – membru în conducerea SRC 2006 - 2008
- Asociația Franceză de Chirurgie 1991
- Membru al New York Academy of Sciences 1995
- European Digestive Surgery 1996
- European Hernia Society 1998
- Membru titular al Academiei Germano-Române de la Baden-Baden 2000
- International Association of Pancreatology 2001
- International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO) 2004.
- Faculty Member IASGO 2006
- Societatea Română de Chirurgie Oncologică 2004
- Membru fondator și vicepreședinte al Societății Române de Chirurgie de Urgență și Traumatologie 2005.
- Asociația Română pentru Studiul Durerii - membru în Comitetul Director.
- Societatea de Chirurgie din Serbia – membru de onoare 2005.
- Forumul Român de Angiologie – vicepreședinte 2008 – 2010.
- Societatea Română de Chirurgie Ambulatorie – membru fondator și președinte 2008 – 2009
- Fundația „Alexis Carrel” pentru dezvoltarea chirurgiei experimentale -președinte
- Colegiul Medicilor din Municipiul București – membru în Comisia de disciplină
- Director General Onorific – International Biographical Center – Cambridge, England – 2007
- Doctorat onorific – Yorker University – Florenta, Italy – 2010
- Academician – American Biographical Institute – USA – 2010
- Medical Science Award of Excellence for Oncologic Surgery. American Biographical Institute – 2011
- The Hippocrates Award. A.B.I. – 2011
- Cambridge Certificate for Oncologic Surgery. I.B.C. – 2011
- Vicepreședinte al The World Congress of Arts, Sciences and Communication (Cambridge, England)
- Societatea Română de Coloproctologie – vicepreședinte – 2013
- Academia de Științe Medicale – membru de onoare – 2013
- Academia Oamenilor de Știință din România – membru asociat – 2014
- Premiul „Iuliu Hațieganu” al Academiei Române – 2014
- Honorary Professor of Medicine and Healthcare.I.B.C, Cambridge, England – 2015
- World Academy of Great Minds. Suma Cum Laude. I.B.C., Cambridge, England – 2018
- ESSR (European Society of Surgical Research) – 2019

Membru în colective de redacție:

- Revista „Chirurgia”
- Revista "Cercetări experimentale medico-chirurgicale" – Timișoara.
- Revista "Medica" – București
- Revista Română de Tromboză și Hemostază – București
- Revista "Durerea" – București
- Revista "Info Medica" – București (peer review)
- I.A.S.G.O. (Co-editor)
- Revista Romanian Journal of Clinical Research

Certificări

- Supraspecializări în chirurgie oncologică, chirurgie laparoscopică, chirurgie de transplant, management sanitar

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

Brevete de invenție:

1. "*Metodă de plastie vasculară*" – brevet OSIM: RO 111150-B1 / 30.07.1996
2. "*Metodă chirurgicală de tratament al complicațiilor septice ale intervențiilor ortopedice*." – brevet OSIM: RO 113803-B1 / 30.11.1998

- Lucrări științifice – 330, din care:
- 18 articole/studii publicate în reviste cotate ISI
- 47 articole/studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale
- 14 articole publicate în reviste CNCSIS
- 242 studii publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale / internaționale în țară și străinătate (ISSN/ISBN)

Cărți publicate: unic autor: 1; coordonator și autor: 2; coautor: 14

Unic autor:

"Conservarea renală prin hipotermie simplă" Editura Litera – București 1990. ISBN 97343-0078-4, 229 pag.

Coordonator si autor:

- "Patologie Chirurgicală" partea I sub redacția Sorin Oprescu, Ștefan Neagu, Costel Savlovschi. Editura Universitară "Carol Davila" București 2000, ISBN 973-8047-10-2, 229 pag.
- "Complicațiile pancreatitei acute". Editura Universitară "Carol Davila" București 2012, ISBN 978-973-708-587-0, 270 pag.

Coautor:

1. „Curs de Chirurgie” Ed. Universitară „Carol Davila” București 2020, vol. 1, Patologia tiroidiană - St. Neagu, R. Costea, N.O. Zărnescu, G.A. Gangură, E.C. Zărnescu, pag. 159-173; vol. 2 Ocluziile intestinale - N.O. Zărnescu, St. Neagu, E.C. Zărnescu, pag. 359-375
2. “Thyroid pathology” and “Intestinal obstructions”. In: Course of surgery for the 4th and 5th year students. Vol. II. Coordonator: Beuran M. “Carol Davila” University Press, Bucharest, 2016, 204-212. ISBN 978-973-7928-98-4
3. Manual de semiologie și lucrări practice de chirurgie pentru studenții din anii IV și V, sub redacția: Beuran M., Burcoș T. Ed. Ilex, București, 2015, pag. 72-76. ISBN 978-973-7928-96-2
4. „Patologie tiroidiană” și „Ocluziile intestinale” în „Curs de chirurgie pentru studenți – anii IV și V” sub redacția M. Beuran – Editura ILEX, București 2013, ISBN 978-973-7928-90-0.
5. "Boli venoase" și "Tireopatii chirurgicale" în "Manual de chirurgie pentru studenți" sub redacția Eugen Brătucu, Ed. Universitară "Carol Davila" București 2009, pag.195-206, 297-308, ISBN 978-973-708-377-7.
6. "Patologia chirurgicala a mezourilor si a marelui epiploon" capitolul 33 în "Tratat de chirurgie" sub redacția Irinel Popescu, vol.VIII, partea I B, Editura Academiei Romane, 2008, pag. 948-961, ISBN 978-973-27-1679-3
7. "Aspecte clinice si epidemiologice in cancerul de rect" Ed. Universitara "Carol Davila" București 2007, 298 pag, ISBN 978-973-708-262-6.

8. "Patologia chirurgicală a esofagului – anatomie și fiziologie" în "Tratat de patologie chirurgicală" Ed. Medicală, București 2001, sub redacția prof.dr. N.Angelescu, pag. 1323-1328, ISBN 973-39-044-9
9. "Patologia intestinului subțire" în "Chirurgie Generală", Ed. Medicală, București 2000, sub redacția prof.dr. N.Angelescu și prof.dr. P.Andronescu, pag. 419-434, ISBN 973-39-0383-3
10. "Patologia pancreasului" și "Patologia chirurgicală a intestinului subțire" în "Patologie chirurgicală" vol. I, Ed. Universitară "Carol Davila" București 2000, pag. 148-169 și 169-194, ISBN 973-8047-10-2.
11. "Tumorile gastrice benigne", "Explorarea radioizotopică și ecografică a ficatului și căilor biliare" și "Colecistopatiile nelitiazice" din tratatul "Chirurgia" vol. II sub redacția Alexandru Prișcu, Editura Didactică și Pedagogică București 1994, pag. 99-109, 192-211, 238-255, ISBN 973-30-2915-7.
12. "Afecțiunile chirurgicale ale părților moi extrascheletale", "Oncologie generală" și "Transplantul de țesuturi și organe", din tratatul "Chirurgia" vol.I sub redacția Alexandru Prișcu, Editura Didactică și Pedagogică București 1992, pag. 223-250, 320-370, 371-391, ISBN 973-30-1104-5
13. "Elemente de oncologie generală" sub redacția Prof. Dr. Al. Trestioreanu, 1986
14. "Patologie chirurgicală" curs sub redacția Prof. Dr. Al. Priscu, 1980, Capitolul XII - Intestinul subțire.

GRANTURI / PROIECTE DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

Granturi / proiecte internaționale obținute prin competiție

2008 – 2011 Grant internațional (POS CCE - A2 - O2.2.1 – 2007 - 1+ CAPACTĂȚI – I – 2007 - 2) nr.94/2007: „Dezvoltarea infrastructurii de cercetare translațională în patologie moleculară și imagistică” – Membru în echipă

Granturi / proiecte internaționale obținute prin selecție directă

2007 – 2009 Proiect pilot internațional: "Experimentarea sistemului Incident Reporting în sectorul spitalicesc din România (ExpIR-RO)". Catedra de Sănătate Publică și Management, U.M.F. "Carol Davila" București; Spitalul Universitar de Urgență București; Asociația Română de Sănătate Publică și Management Sanitar (ARSPMS); Spitalul Evanghelic Internațional din Genova (OEI), Italia; Catedrei de Statistică medicală și Biometrie, Departamentul de Medicină, Chirurgie și Stomatologie, Universitatea din Milano, Italia – Membru în echipă

2004 – 2005 Proiect pilot internațional: „Evaluarea cantitativă a serviciilor de nursing în sectorul spitalicesc din România”. Disciplina de Sănătate Publică și Management, U.M.F. "Carol Davila" în colaborare cu Serviciul de Sănătate Publică, DSS Bellinzona – Elveția; Universitatea din Elveția Italiană, Lugano – Elveția. Membru în echipă

Granturi / proiecte naționale obținute prin competiție

2018-20121 Grant 3 PCCDI: Platforma microfluidică pentru detecția celulelor tumorale circulante (CTC) concentrate prin dielectroforeză – magnetoforeză și analizate prin spectroscopie dielectrică și de impedanță electrochimică (ncellDetect). Proiect PN-III-P1-1,2-PPCDI-2017-0214. Contract 3 PCCDI/2018

2013 Grant PN-II-PT-PCCA-2013-4 „Microsenzori de tip multimode bazați pe materiale micro și nanostructurate, cu aplicații în analiza biomedicală”.

2007 – 2008 Grant CNCSIS A 1207/2007: "Modificări imunologice perioperatorii la pacienții cu cancer colorectal și semnificația lor prognostică." – Director de grant.

2007 – 2009 Grant CNMP PNCDI2 - PROGRAM 4 – PARTENERIATE nr.1837/2007: "Strategii intervenționale de modulare a inflamației și imunosupresiei implicate în progresia tumorală: studii

experimentale și corelații clinice" – Membru în echipă

2004 – 2006 Proiect VIASAN nr. 406: "Investigarea morfoclinică, imunohistochimică și citometrică în leziunile proliferative atipice versus neoplazice, benigne și maligne în biopsiile de endometru" – Membru în echipă

2004 – 2006 Proiect VIASAN nr. 407: "Cuantificarea răspunsului la chimioterapia neoadjuvantă a tumorilor maligne primare osoase și de părți moi prin metode anatomopatologice și de citometrie în flux" – Membru în echipă

2004 Grant al Academiei de Științe Medicale: "Corelații histoprognostice în carcinoamele de glandă mamară raportate la macrofagele asociate tumoral, la expresia stromală a CD10 și la microangiogeneză". Etapă unică: Corelații histoprognostice în carcinoamele de glandă mamară raportate la macrofagele asociate tumoral, la expresia stromală a CD10 și la microangiogeneză – Director de grant

2002 – 2005 Proiect VIASAN nr. 183: "Aportul tehnicilor biochimice și imunohistochimice în elucidarea etiologiei polineuropatiilor" – Membru în echipă

2000 – 2002 GRANT CNFIS nr. 45.188/2000 – Program de educație continuă interdisciplinară în sănătate publică și management. Componenta: organizarea nucleului de epidemiologie clinică în cadrul Clinicii Chirurgie II SUUB – Membru în echipă.

- Studii multicentrice internaționale

2007 – 2008 A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Dose- Ranging Study to Assess the Efficacy and Safety of TZP-101 when Administered as a 30 Minute I.V. Infuzion for Postoperative Ileus (POI) to Patients Undergoing Major Open Abdominal Surgery. - Protocol clinic Nr. TZP-101-CL-P005 – Investigator principal.

2003 – 2005 Studiului internațional de faza III, dublu orb, multicentric, randomizat la pacienții cu cancer pancreatic local avansat sau metastatic pentru compararea unei terapii combinate cu Virulizin® plus Gemcitabine versus Placebo plus Gemcitabine; opțional, terapia de linia a II-a poate include continuarea cu Virulizin® sau Placebo, singure sau în combinație cu 5-Fluorouracil. Protocolul clinic Nr.: LOR/VIR/P03/002. – Investigator principal.

- Studii multicentrice naționale

2008 Determinarea scorului Carmeli la bolnavii cu sindroame infecțioase chirurgicale. Studiu finanțat de firma Bayer – Investigator principal.

2005 Tratatamentul cu Invanz în infecțiile severe intraabdominale. Programului ETIC 1 finanțat de firma MSD – Investigator principal.

Invited speaker (6): 4 la congrese internaționale (Napoli, Negotin - Serbia, Atena, Istanbul) și 2 la congrese naționale (Timișoara).