



**Curriculum vitae  
Europass  
Informații personale**

Nume / Prenume

**OVIDIU-HOREA BEDREAG**



Adresă profesională

SCJUT, BD. Liviu Rebreanu nr. 156, etaj 2, clinica ATI, 300748, Timișoara, România

Telefon

004 0356 433 111

Mobil: 004 0722 371 641

E-mail(uri)

[bedreag.ovidiu@umft.ro](mailto:bedreag.ovidiu@umft.ro), [ovidiu.bedreag@yahoo.com](mailto:ovidiu.bedreag@yahoo.com)

Naționalitate

Română

Data nașterii

23 Aprilie 1976

Sex

Masculin

**Poziție actuală**

**Conferențiar universitar, Doctor în Științe Medicale**  
**Disciplina Anestezie Terapie Intensivă, UMF "Victor Babeș" Timișoara**  
**Medic primar Anestezie Terapie Intensivă**  
**Clinica Anestezie Terapie Intensivă, SCJU "Pius Brînzeu" Timișoara**  
**Secretar General al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă**  
**Președinte al Asociației pentru ATI „A. Mogoșeanu” Timișoara**

**Alte funcții deținute**

2016 – prezent Membru al Senatului Societății Române de Anestezie Terapie Intensivă  
2022 - prezent Membru al Consiliului de Administrație al Institutului de Boli Cardio-Vasculare Timișoara  
2025 – prezent Membru al Consiliului de Administrație al SCJU "P. Brînzeu" Timișoara  
2018–2024 Membru supleant al Consiliului de Administrație al SCJU "P. Brînzeu" Timișoara  
2024 – prezent Membru al Senatului Univ. Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara  
2016-2024 Membru al Consiliului Profesoral al UMF "Victor Babeș" Timișoara  
2003 Membru fondator al Asociației pentru ATI "Aurel Mogoșeanu" Timișoara  
2003-2023 Secretar al Asociației pentru ATI "Aurel Mogoșeanu" Timișoara  
2012-2020 Secretar Adjunct al Societății Române de Anestezie Terapie Intensivă  
2014-2016, 2023- prezent Șef Clinică Interimar – Clinica ATI, SCJU "P Brînzeu" Timișoara  
2010 – 2024 Coordonator al Departamentului Cercetare-Dezvoltare din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara  
2010 – 2024 Membru al Comisiei de Etică pentru Studii Clinice din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara

<b>Studii</b>	<p><b>1982-1990:</b> Școala Generală Nr. 5 Deva</p> <p><b>1990 -1994:</b> Liceul Teoretic „Decebal” Deva, profil real, matematică-fizică. Media anilor de studiu 9.61. Medie bacalaureat 9.90. Diploma bacalaureat seria K nr. 178382 / 6 iulie 1994</p> <p><b>1994 -2000:</b> Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Facultatea de Medicină. Medie admitere: 9,97. Media anilor de studiu 9.43. Medie examen licență 10. Diplomă de licență seria S nr. 0068451 / 05 decembrie 2000</p> <p><b>2000 – 2001:</b> medic stagiar - Clinica ATI , Spitalul Clinic Județean nr. 1 Timișoara</p> <p><b>noiembrie 2001:</b> concurs admitere în rezidențiat organizat de Ministerul Sănătății</p> <p><b>ianuarie 2002 – decembrie 2006:</b> medic rezident Anestezie și Terapie Intensivă</p> <p><b>ianuarie 2002:</b> concurs pe post de preparator, disciplina Anestezie și Terapie Intensivă</p> <p><b>februarie 2002 - 2007:</b> preparator universitar Disciplina Anestezie și Terapie Intensivă, U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara</p> <p><b>octombrie 2006:</b> examen de specialitate în specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă, promovat cu media 9,53</p> <p><b>ianuarie 2007 – 2013 :</b> medic specialist Anestezie și Terapie Intensivă, prin Ordinul Ministerului Sănătății Publice nr. 1760/ dec. 2006</p> <p><b>ianuarie 2007:</b> concurs pe post de asistent universitar, disciplina Anestezie și Terapie Intensivă, U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara</p> <p><b>2007-2017:</b> asistent universitar Disciplina Anestezie și Terapie Intensivă, U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara</p> <p><b>noiembrie 2008 –</b> admitere Școala Doctorală din cadrul UMF "V. Babeș" Timișoara</p> <p><b>decembrie 2012 –</b> susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul "Implementarea unui sistem informatic național inovator de raportare, monitorizare și analiză statistică continuă a infecțiilor intraspitalicești"</p> <p><b>iunie 2013:</b> examen primariat in specialitatea Anestezie Terapie Intensiva, promovat cu media 9.88.</p> <p><b>iunie 2013 - prezent:</b> medic primar Anestezie și Terapie Intensivă, prin Ordinul Ministerului Sănătății Publice nr. 7089 / 02.09.2013</p> <p><b>ianuarie 2017:</b> concurs ocupare post conferențiar universitar, Disciplina Anestezie Terapie Intensivă, UMF "V. Babeș" Timișoara</p> <p><b>2017 – prezent:</b> conferențiar universitar, Disciplina Anestezie Terapie Intensivă, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara</p>
<b>Experiența universitară</b>	<p><b>2002 - 2006:</b> Preparator Universitar Disciplina A.T.I., Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p> <p><b>2007 - 2016:</b> Asistent Universitar, Disciplina A.T.I., Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p> <p><b>2017 – prezent:</b> Conferențiar universitar Disciplina A.T.I., Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p>
<b>Studii doctorale</b>	<p><b>2008 – 2012 –</b> doctorand în Științe Medicale, conducător științific prof. univ. dr. Ion-Tiberiu Bratu</p> <p><b>7 Decembrie 2012 –</b> susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul "Implementarea unui sistem informatic național inovator de raportare, monitorizare și analiză statistică continuă a infecțiilor intraspitalicești" – UMF "V. Babeș" Timișoara</p> <p><b>2013 -</b> Doctor în Științe Medicale, Diplomă seria I nr. 0003542, conform Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 5581 MD / 03.12.2013</p>
<b>Studii Complementare</b>	<p>Absolvent al Programului Departamentului pentru Pregatirea Personalului Didactic, Nivelul I si II (Program de studii psiho-pedagogice de certificare pentru profesia didactica) in cadrul Universității de Vest Timișoara – februarie 2014 și iunie 2014</p> <p>Absolvent al Programului de Studii pentru obtinerea atestatului de Management al Serviciilor de Sănătate, 14 nov 2014 – 07 iun 2015</p> <p>Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate, media generală 9.49, seria C nr. 037856 din 5 octombrie 2015</p> <p>Atestat de Studii Complementare în Managementul Clinic și Terapeutic al Tulburărilor Respiratorii – Ventilație Noninvazivă, C 037069 din 02 iulie 2015</p> <p>Atestat de FORMARE de FORMATORI seria G nr. 00321749 / 13 dec 2011 eliberat de Ministerul Muncii si Ministerul Educatiei si Cercetarii</p> <p>Certificate of Medical English Language – nivel B2 emis de UMF Timisoara, Catedra de Limbi Straine in 20 martie 2009</p>

<b>Cursuri de perfecționare profesională</b>	<p>Absolvent al International School for Instructors in Anesthesiology (octombrie 2010 - octombrie 2011) organizata de European Society of Anesthesiology</p> <p>Cursul de Ultrasonografie în ATI și Medicină de Urgență, WINFOCUS (World International Network Focused on Critical Ultrasound) - Modulul C (Circulation), Timișoara, 2007</p> <p>Cursul DONORG Targu Mures 6-9 martie 2007</p> <p>Ultrasound in Anesthesiology and Intensive Care Department – Basic Level 31 may – 3 june 2008, Timisoara</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată pe Modele Experimentale ediția I Timișoara, 3-4 dec 2009.</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția II Timișoara, 14-15 oct 2010.</p> <p>Current Concepts and Future Trends for Ultrasound Guided Regional Anesthesia, Timisoara 7-8 octombrie 2012</p> <p>BASIC Intensive Care Instructor Course, 9-11 mai 2011, Sinaia</p> <p>Cursul Consiliului National Roman de Resuscitare: Ghidurile Europene 2010 de resuscitare cardiopulmonara si cerebrala” 14-15 oct 2011 Timisoara</p> <p>Masterclass in scientific writing, Cracovia, Polonia (sub egida ESA), 12-16 decembrie 2011</p> <p>Masterclass in scientific writing, Timisoara, Romania, februarie 2012</p> <p>2nd Central and Eastern European Ventilation Experts Meeting, Budapesta, 25-27 sep 2013</p> <p>First Romanian Acute Liver Failure Scientific Advisory Board – Bucuresti, 24 nov 2014</p> <p>Global Expert Forum in Antibiotic Stewardship – Berlin, nov 2015</p> <p>Metoda basic pentru evaluare și suport în terapie intensivă – Târgu Mureș 29-31 august 2015</p> <p>Elementary training course for management in intensive care – Bucuresti, iunie 2016</p> <p>Lung Protective Ventilation Workshop under clincial conditions – Medizin im Grunen, Germania – 14 oct 2016</p>
<b>Director al Comitetului de Organizare pentru:</b>	<p>Cursul I al Federatiei Europene de Invatamant in Anestezilogie (FEEA), Ciclul II – Respiratia si Toracele</p> <p>Primul curs de Ghiduri și Protocoale în Anestezie și Terapie Intensivă, Timișoara, 30 octombrie - 2 noiembrie 2003.</p> <p>Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Edițiile 2004-2024 Timișoara, Chișinău</p> <p>Cursul de Ultrasonografie în ATI și Medicină de Urgență, WINFOCUS (World International Network Focused on Critical Ultrasound) - Modulul C (Circulation) - Timișoara dec 2007</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția I Timișoara, 2009</p> <p>Curs de Anestezie Regională Ecoghidată ediția II Timișoara, 2010</p> <p>Current Concepts and Future Trends for Ultrasound Guided Regional Anesthesia, Timisoara 7-8 octombrie 2012</p>
<b>Instructor la cursuri internaționale</b>	<p>20 - 23 noiembrie 2002 Free Flap Course in Living Tissue, Timișoara, România</p> <p>19 - 22 martie 2003 2<sup>nd</sup> Flap Dissection Course on Live Tissue, Timișoara, România</p> <p>12 - 15 noiembrie 2003 3<sup>rd</sup> Flap Dissection Course on Live Tissue, Timișoara, România</p> <p>19 - 21 aprilie 2004, 4<sup>th</sup> Flap Dissection Course in Living Tissue, Timișoara, România</p> <p>30 martie - 2 aprilie 2005 1<sup>th</sup> Endoscopic Flap Dissection Seminar in Living Tissue, Timișoara, România</p> <p>18 - 20 aprilie 2005 The 5<sup>th</sup> Flap Seminar on Live Tissue, Timișoara, România</p> <p>15 - 18 aprilie 2009 The 8<sup>th</sup> Flap Seminar on Live Tissue, Timișoara, România</p> <p>29 - 31 martie 2006 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România</p> <p>28 - 30 martie 2007 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România</p> <p>20 - 22 iunie 2007 Curs intensiv de chirurgie laparoscopică pe model animal, Timișoara, România</p> <p>2012: Basic Course in ICU, organizat de European Society of Intensive Care Medicine, Nis, Serbia</p>

<b>Activitate științifică</b> Editor de tratate sau monografii	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Ovidiu Bedreag</b>, Marius Păpurică, Dorel Săndesc. <i>Oxford, Ghid practic de anestezie</i>, Editura Hipocrate, Bucuresti, 2017, 978-973-88372-6-3</li> <li>2. Alexandru Rogobete, <b>Ovidiu Horea Bedreag</b>, Dorel Sandesc. <i>Advances in multimodal monitoring in the critically ill patient</i>. Lambert Academic Publishing, Germany, 190 p. 978-3-659-96924-9</li> <li>3. Dan Corneci, <b>Ovidiu Bedreag</b>, Marius Papurica. <i>Advances in anesthesia and intensive care for nurses and physicians</i>. Lambert Academic Publishing, Germany, 291 p., 978-3-659-81275-0</li> <li>4. Alexandru Florin Rogobete, <b>Ovidiu Horea Bedreag</b>, Marius Păpurică. <i>Advances in anaesthesia monitoring</i>. Lambert Academic Publishing, Germany, 978-3-330-00087-2.</li> <li>5. Alexandru Florin Rogobete, <b>Ovidiu Horea Bedreag</b>, Gabriela Preda. <i>Controlled drug release systems in anesthesia and intensive care unit</i>. Lambert Academic Publishing, Germany, 60p., 978-3-659-79011-9.</li> <li>6. Dan Corneci, Dana Tomescu, Simona Margarit, Ioana Grigoras, <b>Ovidiu Bedreag</b>. <i>Actualități în anestezie și terapie intensivă 2015</i>. Editura Mirton Timișoara 2015, 309 p., 978-973-52-1536-1.</li> <li>7. Dorel Sandesc, Daniela Filipescu, Dan Corneci, <b>Ovidiu Bedreag</b>. <i>Cursuri de anestezie si terapie intensivă</i>, editura Mirton Timisoara 2013, 201p., 978-973-52-1348-0</li> <li>8. Săndesc Dorel, <b>Bedreag Ovidiu</b>, Păpurică M (sub redacția). <i>Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență</i>, editura Mirton, Timișoara, 2012, 243 p., 978-973-52-1269-8</li> <li>9. Săndesc D, <b>Bedreag O</b>, Păpurica M (sub redacția). <i>Protocoale clinice în anestezie și terapie intensivă</i>, editura Mirton, Timișoara, 328 p., 2011, ISBN 978-973-52-1099-1</li> <li>10. Săndesc D, <b>Bedreag O</b>, Păpurică M (sub redacția). <i>Recomandări și Protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență</i>, editura Mirton, Timișoara, 752p., 2010. 978-973-52-0914-8</li> <li>11. Săndesc D, <b>Bedreag O</b>, Păpurică M (sub redacția). <i>Recomandări și Protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență</i>, editura Mirton, Timișoara, 852p., 2009. 978-973-52-0736-6</li> <li>12. Săndesc D, <b>Bedreag O</b>, Păpurică M (sub redacția). <i>Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență</i>, editura Mirton, Timișoara, 400p., 2008. 978-973-52-0529-4</li> <li>13. Săndesc D, <b>Bedreag O</b> (sub redacția). <i>Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență</i>, editura Brumar, Timișoara, 411p., 2007, 978-973-602-309-5.</li> <li>14. Sandesc D, <b>Bedreag O</b>, Vaduva A et al. <i>Algoritmi de management al situatiilor de criza in anestezie si terapie intensiva</i>, editura Mirton, 159p., 2008.</li> <li>15. Dorel Sandesc, Ovidiu Bedreag, Anca Micu. <i>Ghiduri de management al situatiilor de criza in anestezie</i>. Editura Brumar Timisoara 2007.978-973-602-310-1</li> <li>16. Săndesc D, <b>Bedreag O</b> (sub redacția). <i>Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență</i>. Editura Mirton, Timișoara, 294 p., 2006.</li> <li>17. Săndesc D, <b>Bedreag O</b>, Păpurică M (sub redacția). <i>Ghiduri practice de anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență</i>. Editura Mirton, Timișoara, 165 p., 2006.</li> <li>18. Săndesc D, <b>Bedreag O</b> (sub redacția). <i>Actualități în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență</i>, editura Cosmopolitan Art, Timișoara, 260 p., 2005</li> <li>19. Sandesc D, <b>Bedreag O</b> (sub redacția). <i>Ghiduri si Protocoale in Anestezie si Terapie Intensiva</i>, editura Cosmopolitan Art, Timisoara 2004.</li> <li>20. Mogoșeanu A, Sandesc D, Branzeu A, Papurica M,..., <b>Bedreag O</b>. <i>Basic Elements of Anaesthesia and Intensive Care</i>. Litografia U.M.F. Timisoara, 2000.</li> </ol>
<b>Autor sau co-autor de capitole in tratate sau monografii (selectie)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ovidiu Bedreag, Alexandru Rogobete, Marius Papurica. <i>Utilizarea albuminei la pacientul critic</i>. In: <i>Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Terapie Intensivă, Medicină de Urgență. Transfuzie, sub redacția Sanda Maria Copotiu, Leonard Azamfirei, University Press Targu Mureș 2014, 301 p.,978-973-169-304-0.</i></li> <li>2. Ovidiu Horea Bedreag, Marius Papurica. <i>Principii practice de reperare a spațiului peridural</i>. In: <i>Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Neurologie, Anestezie Regionala si Managementul Durerii, sub redacția Sanda Maria Copotiu, Leonard Azamfirei, University Press Targu Mureș 2016, 225 p.,978-973-169-471-9.</i></li> <li>3. Ovidiu Horea Bedreag, Marius Papurica, Dorel Sandesc. <i>Upper gastrointestinal bleeding due to portal hypertension</i>. In: Dan Corneci, Ovidiu Bedreag, Marius Papurica. <i>Advances in anesthesia and intensive care for nurses and physicians</i>. Lambert Academic Publishing, Germany, 291 p., 978-3-659-81275-0</li> <li>4. Bedreag Ovidiu. <i>Particularitati ale anesteziei in chirurgia ambulatorie</i>. In: <i>Chirurgia ambulatorie si chirurgia de zi in practica medicala</i>. Editori Florentina Cadariu, Sorin Olariu, Editura Eurostampa Timisoara 2013, 160p., 978-606-569-690-7.</li> </ol>

<b>Lucrări științifice publicate in extenso</b>	<p>Articole publicate în Web of Science CORE Collection:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autor principal – 16 articole</li> <li>- Coautor – 34 articole</li> <li>- Indice Hirsch (doar pentru articole Web of Science CORE Collection pana la data de 31 dec 2024) – 16</li> </ul> <p>Număr total de articole (pana la 10 ian 2025): 100 articole (autor principal si coautor), publicate în:</p> <p>(12) Clinical Laboratory (7) Revista de Chimie  (4) Romanian Journal of Anaesthesia (3) Cells  (3) Materiale Plastice (2) European Journal of Anaesthesiology  (2) Journal of Clinical Monitoring an...  (2) Diagnostics (2) The Lancet Respiratory Medicine  (2) Acta Medica Marisiensis  (1) Signa Vitae - A Journal In Intensiv... (1) Trends in Anaesthesia and Critic...  (1) Anaesthesiology Intensive Thera... (1) Molecular Biology International  (1) Entropy (1) Bosnian Journal of Basic Medical...  (1) Revista Romana de Medicina de ...  (7) Journal of Interdisciplinary Medic... (6) Critical Care  (3) Biochemical Genetics  (3) Intensive Care Medicine (2) Burns &amp; Trauma (2) Preprints.org  (2) American Journal of Infection Co... (2) Infection and Drug Resistance  (2) Critical Care Medicine  (2) Central European Journal of Clini... (1) Analytical Cellular Pathology  (1) Journal Of Cardiovascular Emerg... (1) Biomarkers and Genomic Medici...  (1) Medicina (1) Anesthesiology (1) Turk Anestezi ve Reanimasyon D...  (1) Farmacia (1) Egyptian Journal of Anaesthesia  (1) American Journal of Respiratory ... (1) Journal of Intensive Care  (1) The Lancet Global Health (1) BMC Infectious Diseases  (1) The Journal of Critical Care Medi... (1) Frontiers in Medicine  (1) Experimental and Therapeutic M... (1) Journal of Infection in Developin...  (1) European Respiratory Journal (1) Scientific Reports  (1) European Review for Medical an... (1) Acta Anaesthesiologica Belgica Publications  (1) Annals of Clinical Microbiology a... (1) Journal of Gastrointestinal and Li... (1) JAMA</p>
<b>Brevete de invenție</b>	<p>Numărul de înregistrare a brevetului: A_00280_2020  Anul înregistrării: 2020  Titlu brevet: <b>Dispozitiv pentru reducerea încărcăturii microbiologice a aerului expirat de pacienții ventilați mecanic</b>  Autori: Ordodi Laurențiu Valentin, Dumitrel Gabriela Alina, Pană Ana-Maria, Todea Anamaria, Mățiu-Iovan Liliana, Ionel Raul Ciprian, Săndesc Dorel, <b>Bedreag Ovidiu Horea</b>, Păpurică Marius, Rogobete Alexandru Florin, Simion Ion, Motica Alin, Groapă Dan Sergiu, Păunescu Virgil, Bojin Maria Florina, Gavriliuc Oana Isabela</p> <p>Instituții: Universitatea Politehnica Timișoara (37,5%), <b>UMF "V. Babeș" Timișoara (25%)</b>, Oncogen Timișoara (18,75%), Asociația pentru ATI Aurel Mogoșeanu Timișoara (18,75%)</p> <p>Această invenție a câștigat <b>Medalia de Aur</b> la <b>Salonul Inventica 2020</b>, organizat la București în perioada 29-31 iulie 2020 de către Universitatea Politehnica din București.</p>

<b>Participare la granturi obținute prin competiție</b>	<p>2004 - 2006: <i>Precondiționarea cardiacă prin anestezii, activarea secvențială a mecanismelor moleculare ce mediază efectul cardioprotector al desfluranului împotriva leziunilor prin ischemie/reperfuzie. Studiu experimental in vivo la nivelul miocardului de șobolan</i> – PRECARDIS  <b>Program VIASAN Nr.309/2004.</b>  <b>CERCETATOR</b></p> <p>2006 - 2008 <b>PI.CEEX</b> <i>Mecanisme moleculare implicate în precondiționarea prin anestezice volatile: de la identificarea țintelor moleculare în miocardul de șobolan la precizarea mecanismelor protective în miocardul uman</i> – <b>PRISME</b>, Modul I, nr.134/2006.  <b>CERCETATOR</b></p> <p>2006-2008. <b>CEEX</b>. UMF Carol Davilla București, dir. program: dr. Ioana Grințescu. Studiul tulburărilor complexe de hemostaza în trauma multiplă, cu elaborarea și implementarea unui algoritm de diagnostic și tratament în secțiile de terapie intensivă din România  <b>CERCETATOR</b></p> <p>2007 - 2010 <i>Cardioprotecția indusă de anestezicele volatile: noi direcții privind semnalizarea intracelulară în pre și post condiționarea miocardică,</i>  <b>Program PN II IDEI Nr. 236/2007</b>  <b>CERCETATOR</b></p> <p>2007 - 2010 <i>Protocoale inovatoare de monitorizare minim invazivă și noninvazivă: de la modelul experimental animal in vivo la evaluarea impactului clinic</i> - PROTONEOMING  <b>Program PNII Nr.61013/2007.</b>  <b>CERCETATOR</b></p> <p>2008 - 2011 <i>Noi strategii în managementul donorului de organe: optimizarea protocolului de prelevare de cord și rinichi prin precondiționare farmacologică cu agenți anestezici</i> - TRANACONDA  <b>Program PNII Nr. 62066/2008.</b>  <b>CERCETATOR</b></p> <p>2008 - 2011 <i>Strategii cardioprotectoare la reperfuzie – mitocondria ca multiplă țintă terapeutică</i> - CARDIOMITOPROT  <b>Program PNII Nr. 42-122/2008</b>  <b>CERCETATOR</b></p> <p>august 2015 – decembrie 2015 <i>Dezvoltarea competențelor în transplant</i> POSDRU/186/3.2/S/155295 CPP186  "Competențe pentru competitivitate în domeniu medical – transplant de organe, țesuturi și celule" Academia de Științe Medicale din România  <b>EXPERT</b></p> <p><b>Program Operațional Regional axa 3.1.1</b>  <b>Titlu proiect: Modernizare Ambulator Specialitate Spital Clinic Județean de Urgență Timișoara</b>  <b>Durata proiect: 2014-2015</b>  <b>Funcție în cadrul proiectului: DIRECTOR PROIECT</b></p> <p>Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  Axa prioritară nr. 3 Creșterea adaptabilității lucrătorilor și întreprinderilor  Domeniul major de intervenție 3.2 Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității  Titlul proiectului: "Ora de aur" Cod ID 40336  Număr de identificare al contractului: POSDRU/37/3.2/G/40336  <b>Funcție în cadrul proiectului: EXPERT</b></p> <p>Organizare de Cursuri de Resuscitare și Prim Ajutor în toate liceele din municipiul Timișoara, în baza unui orar sistematic, în grupe de câte maxim 30 elevi / curs.  <b>Proiect "Împreună pentru viață" – Educația medicală salvează vieți!</b>  Contract nr. 212 / 05.08.2022, finanțat de către Consiliul Județean Timiș, prin Biroul Cultură, Învățământ, Minorități, Sport și Culte  <b>Funcție în cadrul proiectului: DIRECTOR PROIECT</b></p>
---	--

	<p><b>Proiectul "EXTRAVITAL - Implementarea în activitatea curentă a secțiilor de Anestezie și Terapie Intensivă (ATI) din România a metodelor moderne de „Suport Vital Extracorporeal al funcțiilor cardio-pulmonară, renală și hepatică” dovedite a scădea mortalitatea la pacientul critic și Creșterea Competențelor Profesionale ale Personalului Specializat” - Cod proiect 110977, Sursa de finanțare: Proiect cofinanțat prin Programul Operațional Capital Uman</b>  <b>Perioada implementare: 2019-2023</b>  <b>Funcție în cadrul proiectului: DIRECTOR PROIECT</b></p> <p><b>FONDUL DE DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ 2022 – axa D1 - creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale, și sporirea accesului la învățământul superior</b>  <b>Număr proiect: CNFIS-FDI-2022-0382</b>  <b>Perioada implementării: mai 2022 – decembrie 2022</b>  <b>Titlu proiect: " Implementarea unei platforme on-line gratuite de asistare, coordonare și creștere a performanței candidaților din toate zonele geografice și sociale pentru admiterea la U.M.F. "V. Babeș" Timișoara"</b>  <b>Funcția în cadrul proiectului: Director proiect</b></p>
<b>Studii clinice internaționale multicentrice</b>	<p>Participant în calitate de cercetător la un număr de 40 studii internaționale multicentrice în calitate de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subinvestigator / study coordinator – 23 studii (2004-2014)</li> <li>- Investigator principal - 18 studii (2014 – prezent)</li> </ul>
<b>Activitate didactică</b>	<p>Activitate specifică (cursuri, stagii, activitate clinică) cu studenții și rezidenții departamentului A.T.I. în cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara</p> <p>Cursuri de resuscitare cardiorespiratorie și prim ajutor (BLS și ALS) în întreaga comunitate locală (instituții de stat, universități, școli, licee, comunități locale, întreprinderi particulare).</p> <p><b>Lector invitat</b> la congrese internaționale:</p> <p>15-17 apr 2011, Nis, Serbia – Advances in critical care management  19-21 may 2011- 16th International Meeting of Danubian League against thrombosis and haemorrhagic disorders  30-31 may 2011, Timișoara - The VIth Edition of the DKMT Conference of Obstetrics and Gynecology  20-22 apr 2012, Nis, Serbia – Fourth annual spring scientific symposium in anaesthesiology and intensive care  27-29 nov 2014, Subotica, Serbia – The 1st regional symposium of intensive care medicine  8-10 sep 2015, Chisinau, Moldova – IVth International Congress of Moldovan Society of Anaesthesiology and Reanimatology  24-26 sep 2015, Subotica, Serbia - The second regional symposium of intensive care medicine  22-25 oct 2015, Nessebar, Bulgaria – 19th National Congress of Anaesthesiology and Intensive Care of Bulgarian Society of Anaesthesiologists  5-7 nov 2015, Nis, Serbia – First International Congress of Serbian Society of Emergency Physicians  14-16 dec 2015, Larnaca, Cipru – 17th Cyprus National Congress of Anaesthesiology  21-23 oct 2016, Subotica, Serbia – The 3rd Regional symposium of intensive care medicine SOS Team Days  7-9 oct 2021, Timișoara, Romania – 18th Conference of European Society for Biomedical Research on Alcoholism  7- 9 September 2023, Chisinau, Republic of Moldova, Congress of Society of Anesthesiology and Reanimatology  21-25 Oct 2023, Milano, 36th Congress of the European Society of Intensive Care Medicine  3-7 Mar 2024, Singapore, 18th World Congress of Anaesthesiologists  29 May – 1 June 2024, Bucharest, South Eastern European Emergency and Disaster Medicine Congress  24-27 oct 2024, Burgas, Bulgaria - 23 Bulgarian National Congress of Anesthesiology and Intensive Care</p> <p><b>Peste 150 de conferințe susținute</b> la manifestări naționale din sfera ATI, medicină de urgență, pneumologie etc.</p>
<b>Membru al Comitetului de Organizare manifestări științifice naționale cu participare inter-națională</b>	<p>2009 – prezent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Congresul Național al Societății Române de Anestezie Terapie Intensivă</li> <li>Congresul Româno-Francez de Anestezie și Terapie Intensivă</li> <li>Simpozionul Româno-Israelian de actualități în Anestezie și Terapie Intensivă</li> <li>Congresul Societății Române de Sepsis</li> </ul>

Membru în societăți științifice medicale	Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI) Societatea Română pentru Alimentație Parenterală și Enterală (ROSPEN) European Society of Anesthesiologisty and Intensive Care (ESAIC) European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) European Society of Regional Anesthesia (ESRA) American Society of Anesthesiologists (ASA)																																														
Membru în comitete editoriale	Timișoara Medical Journal (2006-2009) Jurnalul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (2010-2015) Revista Română de Hemostază și Tromboză (2008-2010) West Medical Journal (2008-2009)																																														
Premii, distincții	<p>1 premii I, (2010) – autor principal <b>Bedreag O</b>, Papurica M, Macarie C, Dragulescu D, Hentia C, Brinzeu C, Bocan V, Deutsch P, Sandesc D. Raport ATI – sistemul national de raportare si monitorizare a infectiilor.</p> <p>2 premiu I (2009, 2016) - coautor 2009 - Ordodi V, Gheorghiu G, <b>Bedreag O</b> et al. Cardiotoxicitatea Bupivacainei in administrare intravasculara la sobolan si posibilitatea antagonizarii prin administrarea de emulsii lipidice. 2016 – Rogobete A, <b>Bedreag O</b>, Papuica M et al. Noi trenduri in managementul durerii – eliberarea controlata din matrici xiloxanice de anestezice locale</p> <p>1 premiu II (2015) - coautor Luca L, <b>Bedreag O</b>, Papurica M, et al. Monitorizarea presiunii intracraniene la pacientul politraumatizat</p> <p>4 premii III (2008, 2010, 2011, 2016) - coautor 2008 – Alda Duma Raluca, <b>Bedreag O</b>, Papurica M, et al. Reducerea necesarului de morfina postoperator prin administrarea intraperitoneala si incizionala de bupivacaina 2016 – Rogobete A, <b>Bedreag O</b>, Papurica M, et al. Modificarea profilului lipidic la pacientul politraumatizat</p> <p><i>obținute la Congresul National S.R.A.T.I. pentru articolele stiintifice originale prezentate.</i></p> <p><b>Medalia de Aur (coautor): Salonul Inventica 2020 (organizat de Universitatea Politehnica București in perioada 29-31 iulie 2020) – pentru brevetul de invenție: "Device for reducing the microbiological load of air exhaled by mechanically ventilated patients"</b></p> <p><b>Diploma de Gratitudine oferită de Guvernul Republicii Moldova – Chișină 2018 – pentru contribuția persoanlă la dezvoltarea Serviciului de Anesteziologie și Reanimatologie din Republica Moldova.</b></p> <p><b>Decorația "Vitae Custodes" – 2024 – oferită de Societatea Română de NAesteszie Terapie Intensivă</b></p>																																														
Aptitudini personale	Spirit de echipă, Creativitate, Energie, Calități de lider																																														
Limba maternă	Română																																														
Limbi străine cunoscute	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><td colspan="2">Ascultare</td><td colspan="2">Citire</td><td colspan="2">Participare la conversație</td><td colspan="2">Discurs oral</td><td colspan="2">Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experim.</td><td>C2</td><td>Utilizator exp.</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator exp.</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td>C2</td><td>Utilizator experim.</td><td>C2</td><td>Utilizator exp.</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator exp.</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td></tr></table>							Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Utilizator experim.	C2	Utilizator exp.	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator exp.	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experim.	C2	Utilizator exp.	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator exp.	C2	Utilizator experimentat
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																							
C2	Utilizator experim.	C2	Utilizator exp.	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator exp.	C2	Utilizator experimentat																																						
C2	Utilizator experim.	C2	Utilizator exp.	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator exp.	C2	Utilizator experimentat																																						
Engleză																																															
Franceză																																															
Hobby	Trekking, ski, ascensiuni montane.																																														

Timișoara, 10 ian 2025