



**Curriculum vitae  
Europass**



|  |  |
|--|--|
| <b>Informații personale</b>                      |  |
| <b>Nume / Prenume</b>                            | <b>VERONICA LAZAR</b>  |
| <b>Locul de muncă actual</b>                     | <b>Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Botanică și Microbiologie</b>   |
| <b>Domeniul de activitate</b>                    | <b>Educatie/Cercetare: <i>Microbiologie generala; Imunobiologie</i> (nivel- licenta) <i>Microbiol. medicala; Imunopatologie</i> (nivel - master).</b>  |
| <b>Experiența profesională</b>                   |  |
| <b>Perioada</b>                                  | <b>2004 - prezent</b>  |
| <b>Funcția sau postul ocupat</b>                 | <b>Profesor univ. dr., Director al Depart. Bot. si Microbiologie</b> , din feb. 2004;<br><b>CSI-</b> Membru al Centrului de Formare in Microbiologie, Genetica si Biotehnologie "MICROGEN" (de la înființarea acestuia – 2006);<br><b>Cond. de doctorat</b> (din oct. 2007);<br><b>Membru al Biroului Școlii Doctorale</b> (2016- 2021).   |
| <b>Numele și adresa angajatorului</b>            | <b>Universitatea din București- Facultatea de Biologie, Departamentul de Botanică și Microbiologie</b><br>Aleea Portocalelor 1-3, 60101 București, România   |
| <b>Activități și responsabilități principale</b> | <b>Activitate didactică si de cercetare</b><br><b>Cursuri predate:</b> Microbiologie generala /medicala; Ecologie microbiana, Imunobiologie; Imunopatologie (nivel licenta, master);<br><b>Coordonare lucrari licență, disertație</b> (peste 100 lucrări); <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru al Consiliului Fac. de Biologie (din 2002-prezent);</li> <li>- Membru comisii de Absolvire - ciclu de Master;</li> <li>- Membru al Comisiei de Ex. de Licență (2004 - 2009).</li> <li>- Membru al Comisiilor de Ex. de Disertație (2005 - 2015);</li> <li>- Presedinte al Comisiilor de Disertatie (2015 - 2019);</li> <li>- Membru comisii concurs posturi de: Biolog, Sef sectie (UPU Prahova) si cadre did.învăț.sup.(UMF C.Davila, UAI.Cuza-Iasi); Conducere lucrari științifico.-metodice Grd. didactic I.</li> </ul> <b>Director a 2 Programe de master</b> (în prezent): <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Microbiologie aplicata și Imunologie</i> (din 2013);</li> <li>- <i>Master profesional de Laborator medical</i> (din 2019)</li> </ul> (numit anterior- <i>Managementul calității în laboratoarele medicale</i> , din 2014).<br><b>Activitate de cercetare</b> (director proiecte /membru în echipele de cercetare);<br><b>Conducere teze de doctorat; în prezent – 10 doctoranzi; 31 teze coordonate</b> (cu titlul de dr. validat); + <b>5 burse post-doc – finalizate;</b><br><b>Membru al Comisiei de Admitere Doctorat</b> (2009-2013; 2016-2020); |

|   |   |
|---|---|
| - <b>Perioada</b>                         | <b>2001-2004</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Conf. univ. dr. titular</b>  |
| Numele și adresa angajatorului            | <b>Univ. din București- Fac. de Biologie, Depart. de Botanică și Microbiologie</b><br>Aleea Portocalelor 1-3, 60101 București, România  |
| Activități și responsabilități principale | <b>Activitate didactică și de cercetare</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Curs:</b> <i>Microbiologie generală; Imunobiologie</i> (ciclul de licență), <i>Microbiologie, Microb. si virologie medicala</i> (ciclul de master).</li> <li>- <b>Lucrări practice:</b> <i>Microbiologie generală</i> (ciclul de licență), <i>Imunologie</i> (ciclul de licență), <i>Microbiologie medicală</i> (master);</li> <li>- <b>Alte activit.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonarea programului de pregătire practică a elevilor olimpici pentru participarea la Olimpiada de Biologie/faza internațională</li> <li>- Îndrumare lucrări de diploma și disertație (cca 10/an).</li> <li>- Coordonare lucrări st.-metodice pt. Gradul I (cca 1-2/an)</li> <li>- Membru al comisiilor de concurs posturi de Biolog în inst. de stat</li> <li>- Membru activ al consiliului Facultății de Biologie, din 2002;</li> <li>- Activitate de cercetare științifică ca responsabil/ membru în echipele de cercetare ale proiectelor științifice în desfășurare.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Perioada</b>                           | <b>1993 - 2001</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Lector Universitar dr. titular</b>   |
| Numele și adresa angajatorului            | <b>Univ. din București- Fac. de Biologie, Catedra de Botanică și Microbiologie</b><br>Aleea Portocalelor 1-3, 60101 București, România  |
| Activități și responsabilități principale | <b>Activitate didactică</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Curs:</b> <i>Ecologia microorganismelor; Imunologie</i> (ciclul de licență), <i>Bacteriologie medicală</i> (specializ., master),</li> <li>- <b>Lucrări practice:</b> <i>Ecologia microorganismelor, Microbiologie generală, Imunologie, Bacteriologie medicală</i> (ciclul de licență);</li> <li>- <b>Alte activit.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Îndrumare lucrări de diploma (cca 5/an).</li> <li>- Coordonarea programului de pregătire a elevilor olimpici pentru participarea la Olimpiada de Biologie - faza internațională</li> <li>- Îndrumare lucrări de diploma si disertatie (cca 10/an).</li> <li>- Îndrumare lucrări st.-metodice pt. Gradul I (cca 1-2/an)</li> <li>- Activitate de cercetare științifică ca responsabil/manager/membru în echipele de cercetare ale proiectelor științifice în desfășurare</li> </ul> </li> </ul>  |
| <b>Perioada</b>                           | <b>1991 - 1993</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Asistent Universitar titular</b>   |
| Numele și adresa angajatorului            | <b>Univ. din București- Fac.de Biologie, Depart. de Botanică și Microbiologie</b><br>Aleea Portocalelor 1-3, 60101 București, România   |
| Activități și responsabilități principale | <b>Activitate didactică</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Lucrări practice:</b> <i>Microbiologie generală, Imunologie</i> (ciclu - licenta);</li> <li>- Activitate de cercetare științifică ca membru în echipa de cercetare a proiectelor științifice în desfășurare</li> </ul>  |
| <b>Perioada</b>                           | <b>1987 - 1991</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Asist. univ. suplinitor</b>  |
| Activități și responsabilități principale | Microbiologie generală (ciclul de licență), Imunologie (ciclul de licență),   |
| Numele și adresa angajatorului            | <i>Inst. de Biologie București</i> (cu detașare la Fac. de Biologie, în cadrul triadei: „învățământ – cercetare- producție,,);<br>Splaiul Independenței nr. 293   |

|   |   |
|---|---|
| Tipul activității sau sectorul de activitate                                  | <b>Activitate didactică</b><br>- <b>Lucrări practice:</b> <i>Microbiologie generală, Imunologie</i> (ciclu - licență);<br>Activitate de cercetare științifică (la nivelul catedrei).  |
| <b>Perioada</b>   | <b>2.08.1986 – 30.12.1987</b>   |
| Funcția sau postul ocupat   | <b>Biolog stagiar</b> (post ocupat prin repartitie guvernamentala/ dublă)   |
| Numele și adresa angajatorului<br>Principalele activități și responsabilități | <i>Institutul Oncologic Bucuresti, B-dul 1 Mai, sector 1, București</i><br><br>Cercetare în Lab. <i>Biologia și imunologia bolii canceroase</i> ,<br>- pe una din temele institutului (cancer bronhopulmonar) - teste imunologice pe animale purtatoare de tumora, probe de sânge/leucocite și seruri de pacienți;                      |
| <b>Perioada</b>   | <b>1.08. 1984 – 1.08.1986</b>   |
| Funcția sau postul ocupat   | <b>Biolog stagiar</b> - (post ocupat prin repartitie guvernamentala/dubla)  |
| Numele și adresa angajatorului<br>Principalele activități și responsabilități | Spitalul Orasenesc Nehoiu (Jud. Buzau) - Laborator clinic si Policlinica,<br>Analize hematologice, biochimice, imunologice, parazitologice.   |
| <b>STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE</b>                                      |   |
| <b>Perioada</b>   | <b>1996-2000</b>  |
| Titlul si calificarea obtinuta  | <b>Titlul de Doctor în Biologie</b> (Microbiologie-Imunologie),<br><b>Ord.Min. MEC nr.3467/16.03.2001 si Diploma de doctor nr.244 /26.11.2002;</b> Coord.: Acad. Prof. dr. doc. G. Zarnea;<br>Titlul tezei: <i>Implicatii teoretice si practice ale fenomenelor de aderenta si agregare microbiana.</i>                                 |
| Numele institutiei organizatoare  | <b>Academia Romană (I.O.D.- Inst. de Biologie Bucuresti)</b>  |
| <b>Perioada</b>   | <b>1983 - 1984</b>  |
| Calificarea / diploma obținută  | <b>Studii de Master / Certificat de Specializare in Biologie medicala</b>   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite          | Microbiologie medicală, Imunologie, Fiziopatologie, Parazitologie<br>Teza de Disertație cu titlul: „Caracterizarea activității antimicrobiene a unor factori izolați din lapte uman”  |
| Numele și tipul instituției de învățământ                                     | Universitatea din București, Facultatea de Biologie   |
| <b>Perioada</b>   | <b>1979 - 1983</b>  |
| Calificarea / diploma obținută  | <b>Diploma de licență în Biologie</b>   |
| Disciplinele principale / competențe  | Licențiat în domeniul Biologie,<br>Titlul lucrării de licență: „Studiul unor factori activi izolati din lapte si colostru uman asupra bacteriilor Gram pozitive si Gram negative”   |
| Numele și tipul instituției de învățământ                                     | Universitatea din București, Facultatea de Biologie   |
| <b>Granturi / stagii de specializare</b>                                      |   |
| <b>Perioada</b>   | <b>30 iulie - 30 August</b>   |
| Calificarea / diploma obținută  | <b>POSTDOCTORAL Fellowship</b> , acordat de <i>JSPS</i> (de scurta durata - 30 zile;<br>Grant obtinut prin competitie (proiect stiintific: <i>Probiotics against microbial biofilms associated infections</i> ) (Grant, cu scrisoare de confirmare);<br>At Kyorin Univ., Medical School- <i>Dept.of Infect. Diseases</i> , Tokyo, Japan |
| Numele instituției organizatoare  | <i>Japan Society for Promotion of Science</i>   |

|   |  |
|---|--|
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>Iulie-Aug.2000</b><br><b>NATO Fellowship</b> - University of Ioannina, Grecia - Medical School, Lab. of Medical Microbiology; studiul: <i>Influence of Lactobacillus casei strains on the adhesion / invasion capacity of some opportunistic enterobacteria strains to HeLa cell line.</i> Grant, certificat. |
| Numele instituției organizatoare        | <b>NATO</b>  |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>Junie - Julie, 1998</b><br><b>Fellowship TEMPUS- Phare</b> —, University of Glasgow, Institute of Life Sciences - Division of Infection & Immunity, Scotland, U.K. – <b>certificat.</b>   |
| Numele instituției organizatoare        | <b>U.E.</b>  |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>Nov.-Dec. 1994</b><br><b>Fellowship TEMPUS – Grant at Pasteur Institute Paris</b> – Antimicrobial Immunology– Lab. Mucosal immunity (immunochemistry techniques);diploma  |
| Numele instituției organizatoare        | <b>U.E.</b>  |
| <b>Burse ERASMUS</b>                    |  |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>3-6 May 2016</b><br><b>ERASMUS Grant</b> – University of Porto, Fac.of Pharmacy, dept. of Microbiology, Porto, Portugal; Conference: <i>Microbial Biofilms, architecture, QS mechanism, properties, tolerance to antimicrobials, solutions to treat biofilm associated infections</i>                         |
| Numele instituției organizatoare        | <b>U.E.</b>  |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>31 Mai - 2 Junie 2010</b><br><b>Proiect ERASMUS</b> – University of Thrace, Dept. Microbiology, Orestiada, Greece – Conferinta: <i>Microbial Biofilms and their tolerance to antimicrobials;</i>  |
| Numele instituției organizatoare        | <b>U.E.</b>  |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>11–19.05.2007</b><br><b>Proiect ERASMUS</b> – University of Thrace, Dept. Microbiology, Orestiada Greece – Conf.: <i>Microbial biofilms: structure, properties, ecological and medical consequences;</i>  |
| Numele instituției organizatoare        | <b>U.E.</b>  |
| <b>Cursuri / stagii de specializare</b> |  |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>2019, Sept.3,</b><br>Workshop: Modele animale pt studiul biofilmelor; <i>Eurobiofilms</i> , Glasgow- certificat;  |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>23-25 Feb. 2018</b><br>Modul de instruire aferent proiectului „Management adecvat conservării biodiversității din ariile naturale protejate ROSCI0005 și ROSPA0004”(Asoc.Maximiliana/ certificat, 13.04.2018) ;   |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>18-22 oct. 2016,</b><br>Workshop: <i>NatClim Var</i> , ICUB, Bucuresti, Certificat.   |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>2019, Sept. 3 Glasgow- U.K.</b><br><b>Workshop: Animal Models for biofilm study; Eurobiofilms Congress;</b>   |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>2017, 12-16 Iunie, Bucuresti, ICUB.</b><br><b>Curs : Utilizarea nutrigeneticii in definirea nevoilor nutritionale individualizate;</b> curs org. de UMF V. Babes-Timisoara si ICUB;   |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>2017, 17 dec.</b><br><b>Curs de Biostatistica medicala, org. de OBBCSSR – U.B.</b>  |
| Calificarea / diploma obținută          | <b>Perioada</b> <b>21-24 Aprilie 2015</b><br><b>Curs de Citometrie, org. de Asociatia Romana de Citometrie, în colab.</b>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Cu Asoc. Franceza de Citometrie, Bucuresti, București, |
| <b>Perioada</b>  | <b>28 June 2014</b>  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <i>Anaerobic Identification &amp; Susceptibility Workshop (Anaerobic Soc. of Americas); Chicago, USA, Workshop; Congress of Anaerobes &amp; SOMED</i>  |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>Nov. 2011 – Mai 2012</b>  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Curs POSDRU/57/1.3/S/26646</b> - Formare continua de tip <i>Blended learning</i> pentru cadrele didactice universitare – modulul M1.2. pt. personalul managerial din universități - Asigurarea calității: standarde, proceduri la nivel de programe de studiu si institutii (cu diploma). |  |
| Numele instituției organizatoare                                     | Univ. din Bucuresti, Gov. Rom., U.E.- Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial „Dezvoltarea Resurselor Umane,,  |  |
| <b>Cursuri de perfectionare</b>                                      |  |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>Mai, 2008</b> (București).  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Curs - Metode de citodiagnostic</b>   |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>Mai, 2002</b>   |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Curs intensiv de Bioinformatica</b> , (Fac.de Biologie-MICROGEN, Buc).  |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>1999, 2001(25-28 Mai), Bucuresti</b>  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Cursuri CEFOR – Université Francophone- Microbiologie,</b>  |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>-1998, 1999, 2002</b>   |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>International Courses: Update in Clinical Diagnosis of Infectious Diseases</b> – organizat de <i>American-Rom.Foundation for Medical Educ.- Inst. Cantacuzino, 1998, 1999; I.Boli Infect. ‘M.Bals’, Buc.-2002.</i>  |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>Mai, 1998 (Iasi)</b>  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Curs TEMPUS CEFOR II: Microbiologie, Immunologie;</b>   |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>1997 (Buc.).</b>  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Curs TEMPUS CEFOR I: Microbiol.,Imunol., Statistica aplic.in Biol., - Curs TEMPUS CEFOR (Centre de Formation post-Universitaire des Enseignants dans le Domaine des Sciences de la Vie): Microbiologie, Immunologie, Biologie Moleculara, Bucuresti, 1996.</b>                            |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>Sept. 2-7, 1987</b>   |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Școala de vară cu Travel Grant si atestat - Immunology Summer School</b> (la Kosice, Slovacia, sept.1994)   |  |
| Numele instituției organizatoare                                     | organizat de Prof. I. Lefkocits, de la Basel Institute of Immunology   |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>1987 (1 săpt.)</b>  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Research Training in Cell Cultures</b> -Max Delbrück Zenter, Berlin, Germ.,   |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>1986 (Mai – Iunie - 6 sapt.);</b>   |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Curs practic de culturi celulare</b> - Inst. Cantacuzino,   |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>1984, 1986.</b>   |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Cursuri de Imunologie</b> – org.la Inst.Dr.V.Babes, Buc., coord. Prof. I. Moraru.   |  |
| <b>Pozitia in sistemul national sau international de clasificare</b> | <b>Profesor univ. si Cercetator Științific grd. I, categoria A</b>   |  |
| Limba materna  | <b>Romana</b>  |  |
| Limbi străine cunoscute  | <b>Engleză, Franceză, italiana</b>   |  |
| Autoevaluare   | <b>Înțelegere</b>  | <b>Vorbire</b>   |
|  |  | <b>Scriere</b>   |

| <i>Nivel european</i> (*) | Ascultare | Citire | Participare la<br>conversație | Discurs<br>oral | Exprimare<br>scrisă |
|---------------------------|-----------|--------|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Limba engleză</b>      | C1        | C1     | C1                            | C1              | C1                  |
| <b>Limba franceză</b>     | C2        | C2     | C2                            | C2              | C2                  |
| <b>Limba italiana</b>     | C2        | C1     | B2                            | B2              | B2                  |

(\*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

| Aptitudini manageriale și<br>competențe |  |
|---|--|
|   | <p><b>Experiență profesională de 37 de ani; în lucrul cu oamenii și în formarea echipelor de lucru – din 2002 - ca șef de disciplină și începând cu 2004 – până în prezent, ca șef de catedră / director de departament; 25 ani de experiență în calitate de coordonator de proiecte/ echipe de cercetare, negociere contracte, stabilirea obiectivelor/planuri de lucru, membru în echipe de cercetare (27 ani).</b></p> <p><b>Participarea la peste 40 proiecte de cercetare, din care: în calitate de coordonator/responsabil (20) sau membru în echipa cercetare, finanțate de Min.Educ., Min.Cercetării și Tehn., între care: 1 proiect CNCISIS tip C, finanțat de Banca Mondială (100.000 USD/ 1998-2002) + 1 pr. FP7 (2008-11), 2 proiecte ERA-NET (2014-2016; 2016-/2018), 1 proiect HFRI-FM17-2496 (2021-2024) (coord. de Grecia).</b></p> <p><b>Brevete de invenție naționale – 5, la 2 dintre acestea fiind prim autor;</b></p> <p><b>Specialist în Microbiologie generală, ecologică și medicală, Imunologie, cu experiență în:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studiul aderenței / invaziei bacteriene și formării de biofilme pe substraturi celulare / inerte evaluate cantitativ și calitativ, prin microscopie optică și electronică (TEM, SEM și CLSM);</li> <li>- Studiul mecanismelor imunității anti-infecțioase (umorale și celulare);</li> <li>- Studiul rezistenței fenotipice sau toleranței la substanțe antimicrobiene a biofilmelor formate pe substraturi acelulare (dispozitive medicale), folosind metode originale brevetate de testare <i>in vitro</i>;</li> <li>- Studiul fenomenelor de comunicare microbiană intercelulară prin mecanismul de <i>quorum-sensing</i>;</li> <li>- Studiul unor alternative la utilizarea de antibiotice: prebiotice, probiotice, extracte vegetale, inhibitori ai mecanismului de QS și al influenței lor asupra expresiei factorilor de virulență ai agenților patogeni (exoenzime, aderența / invazie, biofilme, citotoxicitate);</li> <li>- Evaluarea gradului de poluare organică a mediilor acvatice prin evaluarea cantitativă prin metoda MPN a principalelor grupe fiziologice de microorganisme heterotrofe aerobe și anaerobe;</li> <li>- Testarea proprietăților antimicrobiene ale unor materiale bionanocompozite;</li> <li>- Studiul tulpinilor de enterobacterii antibioretizente izolate din mediul natural, produse alimentare, tractul intestinal de la indivizi sănătoși (microbiota normală) și probe patologice; studiul molecular al plasmidelor R;</li> <li>- Studiul fenotipic și genotipic al rezervorului de gene de rezistență și de virulență în clinica și în ape naturale și reziduale;</li> <li>- Identificarea speciilor bacteriene folosind metode convenționale, medii multitest, sisteme pe baza de minigalerii și sisteme de identificare (chei dichotomice, tabele politetice, programe de calculator);</li> <li>- Izolare și caracterizare de tulpini microbiene (bacterii, drojdii, microfungi filamentoși) cu proprietăți de biosinteză sau biodegradative intense, utile unor tehnologii de biodegradare și obținere de produși utili sau conservării/ bioremedierii unor materiale valoroase.</li> </ul> <p><b>Membru al Panelului Internațional de Experți în Probiotice, pe baza de competiție (workshop în Rome, Italy, 25-28.02.2010)(Redactarea unui articol tip review – meta-analiză).</b></p> <p><b>Publicații:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– peste 400 de publicații, indexate ISI (peste 150) sau BDI;</li> <li>- 15 cărți și 29 capitole de carte (din care 27 - în cărți internaționale),</li> </ul> |



|  |  |
|--|--|
| <p><b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b></p> | <p>- <b>peste 250 de abstracte</b> (la manifestări internaționale: 175 (dintre care aprox. 75 la congrese indexate ISI) și naționale (~75), publicate în vol. de rezumate sau în reviste/ jurnale de specialitate.</p> <p>- <b>5 brevete (la 2 brevete – prim autor, respectiv pentru 2 modele experimentale</b>, în mediu lichid și solid, de testare a sensibilității celulelor aderente la un substrat inert și înglobate în biofilme, la substanțe antimicrobiene: antibiotice, substanțe antiseptice, biocide).</p> <p><b>Operare PC Microsoft Office:</b> Word, Excel, PowerPoint;<br/> <b>Programe de specialitate:</b> API Lab Plus, Bact.Id.</p>  |
| <p><b>Alte competențe și aptitudini</b></p>                          | <p><b>Referent la reviste ISI/BDI:</b> <i>Frontiers in Microbiology</i>; <i>Anaerobe</i>; <i>Folia Microbiologica</i>; <i>J.Clinical Pathology</i>, <i>Biointerface Res. in Appl. Chemistry</i>, <b>Membru in Ed.Board of: MEHD (Microbial Ecology in Health and Disease;</b> <a href="http://www.microbecolhealthdis.net/index.php/mehd/pages/view/mehd_board">http://www.microbecolhealthdis.net/index.php/mehd/pages/view/mehd_board</a>) <i>Biointerface Research in Applied Chemistry</i> (<a href="http://biointerfaceresearch.com/editorial-board/">http://biointerfaceresearch.com/editorial-board/</a>); Letters in Applied NanoBioScience (<a href="http://nanobioletters.com">http://nanobioletters.com</a>); Romanian Archives of Microbiology and Immunology (<a href="http://www.roami.ro/?q=board">http://www.roami.ro/?q=board</a>);</p> <p><b>Membru in Comitetul Științific și moderator la numeroase congrese SOMED (2010, 2012, 2013, 2015, 2017, 2018)</b>(<a href="http://www.somed.nu">www.somed.nu</a>) și manifestări științifice naționale.</p> <p><b>Expert evaluator de proiecte naționale;</b> CNCISIS, VIASAN, IDEI, UEFISCDI<br/> <b>Expert evaluator de proiecte internaționale (5):</b><br/> <a href="http://www.nserc-crsng.gc.ca">www.nserc-crsng.gc.ca</a>; <a href="https://aap.agencerecherche.fr">https://aap.agencerecherche.fr</a>; <a href="http://www.isf.org.il">http://www.isf.org.il</a></p>   |
| <p><b>Recunoaștere națională și internațională</b></p>               | <p><b>Carnet de conducere - tip B</b><br/> <b>Hobby-uri:</b> lectură, șah, călătorii culturale.</p> <p><b>Premiul Academiei Române „Emil Racoviță” / 23.12.2005, pentru monografia „Aderenta microbială” (ISBN: 973-27-0992-8), Ed. Acad. Române (2003).</b> (<a href="http://www.acad.ro/premiileAR/liste/2003.pdf">http://www.acad.ro/premiileAR/liste/2003.pdf</a>).</p> <p><b>Diploma of Gold Medal, 11 Ed. EuroInvent – European Exhibition of Creativity &amp; Innovation, 2019, May 18, Iasi-Romania. C. Bleotu,.....V. Lazar, Procedure for obtaining of a totally concentrated extract of chemicals (Chelidonium majus) with antimicrobial, antiviral, antitumoral and immunomodulatory activity.</b></p> <p><b>Conferențiar invitat- la manifestări științifice: 10 naționale, 12 internaționale.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Societatea Română de Microbiologie;</li> <li>- Asociația de Citometrie din România;</li> <li>- Societatea de Imunologie din România;</li> <li>- <b>membru SOMED și secretar al acestei societăți (Soc. of Microbial Ecology &amp; Disease), ales pt. perioada 2010- 2014; re-ales: 2014-2017;</b></li> <li>- <b>membru ESCMID (European Society for Clinical Microbiology &amp; Infect.Diseases), din 2002-prezent;ESGB (European Study Group of Biofilms)</b> - din 2005.</li> </ul> <p><b>Guest Editor of the 2017 Special Issue series on “Bioactive Natural Products,,;</b> BioMed Research International, vol.2018, Editorial-Article ID 506343, 3 pg. <a href="https://www.hindawi.com/journals/bmri/2018/506343/">https://www.hindawi.com/journals/bmri/2018/506343/</a></p> <p><b>Topic Editor of a volume in Frontiers in Microbiology (2019), entitled: ESKAPE Pathogens: Resistance and Virulence Mechanisms and How Escape Them</b> (<a href="https://www.frontiersin.org/research-topics/8461">https://www.frontiersin.org/research-topics/8461</a>)</p> |

**H index= 36** ([Google Scholar Citations](#))  
**Citations - 5174/ 13.08.2021**

---

**Data: 7.07.2021**