|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | | | | | |
|  |
| Curriculum vitae  Europass | |  | | | | | | | |
| Informaţii personale | |  | | | | | | | |
| **Nume / Prenume** | | **VERONICA LAZAR** | | | | | | | |
| Adresă | | Aleea Portocalilor Nr. 1-3, Sector 6, Bucuresti, cp: 060101 | | | | | | | |
| Telefon / Fax | | +4021 3157615; +040744 492 408 | | | |  | |  | |
| E-mail | | [veronica.lazar2009@gmail.com](mailto:veronica.lazar2009@gmail.com); veronica.lazar@bio.unibuc.ro | | | | | | | |
| Naţionalitate | | Românǎ | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | |
| Locul de muncă actual  Domeniul de activitate | | Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Biologie, Depart. de Botanicǎ şi Microbiologie  Educatie/Cercetare: *Microbiologie generala; Imunobiologie* (nivel- licenta)  *Microbiol. medicala; Imunopatologie* (nivel - master). | | | | | | | |
| Experienţa profesională | |  | | | | | | | |
| Perioada  **Funcția sau postul ocupat**    **Numele și adresa angajatorului**  **Activități și responsabilități**      **Perioada** | | **2021- prezent**  **Profesor emerit dr., Profesor asociat**  **Conducător de doctorat, CSI**  **Președintele Comisiei de Etică a U.B.** (mai 2024- prezent).  **Universitatea din Bucureşti- Facultatea de Biologie,** **Departamentul** **de Botanicǎ şi Microbiologie**  Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România  **Cursuri predate**: Microbiologie generală/ medicală; Imunobiologie; Imunopatologie (nivel licenta, master);  **2004 - 2021** | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | | **Profesor univ. dr., Director Dept. Botanică & Microbiologie,** din feb. 2004-prez.; **CSI-** Membru al Centrului de Formare in Microbiologie, Genetica si Biotehnol. “MICROGEN”(de la înființarea acestuia – 2006);  **Conducător de doctorat** (din oct. 2007); (https://www.bio.unibuc.ro/index.php/scoala-doctorala/scoala-doctorala-de-biologie/34-art-scoala-doctorala-de-biologie/292-prof-dr-veronica-lazar)  **Membru al Biroului Școlii Doctorale** (2016- 2021) | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | | **Universitatea din Bucureşti- Facultatea de Biologie,** **Departamentul** **de Botanicǎ şi Microbiologie**  Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | | **Activitate didacticǎ si de cercetare**  **Cursuri predate**: Microbiologie generala /medicala; Ecologie microbiana, Imunobiologie; Imunopatologie (nivel licenta, master);  **Coordonare lucrari licență, disertație** (peste 100 lucrări);   * Membru al Consiliului Fac. de Biologie (din 2002-prezent): * Membru comisii de Absolvire - ciclu de Master; * Membru al Comisiei de Ex. de Licență (2004 - 2009). * Membru al Comisiilor de Ex. de Disertație (2005 - 2015); * Presedinte al Comisiilor de Disertatie (2015 - 2021); * Membru comisii concurs posturi de: Biolog, Sef sectie (UPU Prahova) și cadre did.învăț.sup.(UMF C.Davila, UAI.Cuza-Iasi); Conducere lucrari științifico.-metodice Grd. didactic I.   **Director a 2 Programe de master** (în prezent):  *-* ***Microbiologie aplicata și Imunologie* (din 2013);**  ***- Master profesional de Laborator medical* (din 2019)**  **(**numit anterior**-*Managementul calității în laboratoarele medicale,* din 2014).**  **Activitate de cercetare** (director proiecte /membru în echipele de cercetare);  **Conducere teze de doctorat; în prezent – 9 doctoranzi; 35 teze coord.**(cu titlul PhD validat) **+ 6 burse post-doc– finalizate;**  **Membru al Comisiei de Admitere Doctorat** (2009-2013; 2016-2021); | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | |
| * Perioada | | **2001-2004** | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | | **Conf. univ. dr. titular** | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | | **Univ. din Bucureşti- Fac. de Biologie,** **Depart. de Botanicǎ şi Microbiologie**  Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | | **Activitate didacticǎ si de cercetare**   * **Curs**: *Microbiologie generală; Imunobiologie* (ciclul de licență), *Microbiologie, Microb. si virologie medicala* (ciclul de master). * **Lucrǎri practice**: *Microbiologie generalǎ* (ciclul de licență), *Imunologie* (ciclul de licență), *Microbiologie medicalǎ* (master); * **Alte activit.**: * Coordonarea programului de pregătire practică a elevilor olimpici   pentru participarea la Olimpiada de Biologie/faza internaţională   * Îndrumare lucrări de diploma și disertație (cca 10/an). * Coordonare lucrări st.-metodice pt. Gradul I (cca 1-2/an) * Membru al comisiilor de concurs posturi de Biolog în inst. de stat * Membru activ al consiliului Facultăţii de Biologie, din 2002; * Activitate de cercetare ştiinţificǎ ca responsabil/ membru în echipele de cercetare ale proiectelor ştiintifice în desfaşurare. | | | | | | | |
| **Perioada** | | **1993 - 2001** | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | | **Lector Universitar dr. titular** | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | | **Univ. din Bucureşti- Fac. de Biologie,** Catedra **de Botanicǎ şi Microbiologie**  Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | | **Activitate didacticǎ**   * **Curs**: *Ecologia microorganismelor; Imunologie* (ciclul de licență), *Bacteriologie medicalǎ* (specializ., master), * **Lucrǎri practice**: *Ecologia microorganismelor, Microbiologie generalǎ, Imunologie*, *Bacteriologie medicalǎ* (ciclul de licență); * **Alte activit.**: * Îndrumare lucrări de diploma (cca 5/an). * Coordonarea programului de pregătire a elevilor olimpici pentru participarea la Olimpiada de Biologie - faza internaţională * Îndrumare lucrări de diploma si disertatie (cca 10/an). * Îndrumare lucrări st.-metodice pt. Gradul I (cca 1-2/an) * Activitate de cercetare ştiinţificǎ ca responsabil/manager/membru în echipele de cercetare ale proiectelor ştiintifice în desfaşurare | | | | | | | |
| **Perioada** | | **1991 - 1993** | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | | **Asistent Universitar titular** | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | | **Univ. din Bucureşti- Fac.de Biologie,** **Depart.** **de Botanicǎ şi Microbiologie**  Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | | **Activitate didacticǎ**   * **Lucrǎri practice**: *Microbiologie generalǎ*; *Imunologie* (ciclu - licenta); * Activitate de cercetare ştiinţificǎ ca membru în echipa de cercetare a proiectelor ştiintifice în desfaşurare | | | | | | | |
| **Perioada** | | **1987 - 1991** | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | | **Asist. univ. suplinitor** | | | | | | | |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | | *Microbiologie generalǎ*; *Imunologie* (ciclul de licență), | | | | | | | |
| Numele şi adresa angajatorului | | *Inst. de Biologie București,* Splaiul Independenței nr. 293; (cu detașare la Fac. de Biologie, în cadrul triadei: ,,învățământ – cercetare- productie,,); | | | | | | | |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | | **Activitate didacticǎ**   * **Lucrǎri practice**: *Microbiologie generalǎ*; *Imunologie* (ciclu - licență);   Activitate de cercetare ştiinţificǎ (la nivelul catedrei). | | | | | | | |
| **Perioada** | | **2.08.1986 – 30.12.1987** | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | | **Biolog stagiar** (post ocupat prin repartiție guvernamentală/ dublă) | | | | | | | |
| Numele și adresa angajatorului  Principalele activități și responsabilități | | *Institutul Oncologic București*, B-dul 1 Mai, sector 1, București  Cercetare în Lab. *Biologia și imunologia bolii canceroase,*  - pe una din temele institutului (cancer bronhopulmonar) - teste imunologice pe animale purtătoare de tumoră și probe de sânge/leucocite, seruri de pacienți; | | | | | | | |
| **Perioada** | | **1.08. 1984 – 1.08.1986** | | | | | | | |
| Funcţia sau postul ocupat | | **Biolog stagiar -** (post ocupat prin repartiție guvernamentală/dublă) | | | | | | | |
| Numele și adresa angajatorului  Principalele activități și responsabilități | | Spitalul Orășenesc Nehoiu (Jud. Buzău) - Laborator clinic și Policlinică,  Analize hematologice, biochimice, imunologice, parazitologice. | | | | | | | |
| Studii şi cursuri de specialitate | |  | | | | | | | |
| **Perioada**  Titlul si calificarea  obtinuta  Numele institutiei organizatoare | | **1996-2000**  **Titlul de Doctor în Biologie** (Microbiologie-Imunologie), **Ord.Min.MEC nr. 3467/16.03.2001 și Diploma de doctor** nr.244 /26.11.2002; Coord.: Acad. Prof. dr. doc. G. Zarnea;  Titlul tezei: *Implicații teoretice și practice ale fenomenelor de aderență și agregare microbiană.*  **Academia Romană** *(I.O.D.- Inst. de Biologie București)* | | | | | | | |
| **Perioada** | | **1983 - 1984** | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obţinută | | **Studii de Master / Certificat de Specializare in *Biologie medială*** | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | | Microbiologie medicalǎ, Imunologie, Fiziopatologie, Parazitologie  Teza de Disertaţie cu titlul: „*Caracterizarea activitǎţii antimicrobiene a unor factori izolaţi din lapte uman*” | | | | | | | |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | | Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Biologie | | | | | | | |
| **Perioada** | | **1979 - 1983** | | | | | | | |
| Calificarea / diploma obţinută | | **Diploma de licenţǎ în *Biologie*** | | | | | | | |
| Disciplinele principale / competenţe | | Licenţiat în domeniul Biologie,  Titlul lucrării de licenţǎ: ,,*Studiul unor factori activi izolati din lapte și colostru uman asupra bacteriilor Gram pozitive si Gram negative*” | | | | | | | |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ | | Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Biologie | | | | | | | |
| **Granturi / stagii de specializare** | |  | | | | | | | |
| **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  Numele instituției organizatoare  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  Numele instituției organizatoare  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  Numele instituției organizatoare  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  Numele instituției organizatoare  **Burse ERASMUS**  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  Numele instituției organizatoare  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  Numele instituției organizatoare  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  Numele instituției organizatoare  e | | **30 iulie - 30 August**  ***POSTDOCTORAL Fellowship,***acordat de *JSPS* (de scurta durata - 30 zile; Grant obtinut prin competitie (proiect stiintific: *Probiotics against microbial biofilms associated infections*) (Grant, cu scrisoare de confirmare);  la Kyorin Univ., Medical School- *Dept.of Infect. Diseases,* Tokyo, Japan  *Japan Society for Promotion of Science*    **Iulie-Aug.2000**  ***NATO Fellowship -*** *University of Ioannina,* Grecia *- Medical School, Lab. of Medical Microbiology*; studiul: *Influence of Lactobacillus casei strains on the adhesion / invasion capacity of some opportunistic enterobacteria strains to HeLa cell line*. Grant, certificat.  ***NATO***  **Junie - Julie, 1998**  **Fellowship *TEMPUS***- *Phare -*–, *University of Glasgow, Institute of Life Sciences - Division of Infection & Immunity, Scotland, U.K.* **– certificat.**  ***U.E.***  **Nov.-Dec. 1994**  **Fellowship** ***TEMPUS –* Grant at *Pasteur Institute Paris*** *– Antimicrobial Immunology*– Lab. Mucosal immunity (immunochemistry techniques);diploma  ***U.E.***  **3-6 May 2016**  ***ERASMUS Grant****– University of Porto, Fac.of Pharmacy, dept. of Microbiology, Porto, Portugal; Conference: Microbial Biofilms, architecture, QS mechanism, properties, tolerance to antimicrobials, solutions to treat biofilm associated infections*  ***U.E.***  **31 Mai - 2 Junie 2010**  ***Proiect ERASMUS –*** *University of Thrace, Dept. Microbiology, Orestiada, Greece* – Conferinta: *Microbial Biofilms and their tolerance to antimicrobials****;***  **U.E.**  **11–19.05.2007**  ***Proiect ERASMUS –*** *University of Thrace, Dept. Microbiology, Orestiada Greece* – Conf.: *Microbial biofilms: structure, properties, ecological and medical consequences;*  **U.E.** | | | | | | | |
| **Cursuri / stagii de specializare** | |  | | | | | | | |
| **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută | | **2019, Sept.3,**  Workshop: Modele animale pt studiul biofilmelor; *Eurobiofilms*, Glasgow- certificat;  **23-25 Feb. 2018**  Modul de instruire aferent proiectului ,,Management adecvat conservarii biodiversitatii din ariile naturale protejate ROSCI0005 si ROSPA0004’’(Asoc. Maximiliana/ certificat, 13.04.2018) ;  **18-22 oct. 2016,**  Workshop: ***NatClimVar*, ICUB,** Bucuresti, Certificat.  **2019, Sept. 3 Glasgow- U.K.**  **Workshop: *Animal Models for biofilm study; Eurobiofilms Congress*;**  **2017, 12-16 Iunie, Bucuresti, ICUB.**  **Curs : *Utilizarea nutrigeneticii in definirea nevoilor nutritionale individualizate***; curs org. de UMF V. Babes-Timisoara si ICUB;  **2017, 17 dec.**  **Curs de *Biostatistica medicala,* org. de OBBCSSR – U.B.**  **21-24 Aprilie 2015**  **Curs de Citometrie,** org. de Asociatia Romana de Citometrie, în colab. Cu Asoc. Franceza de Citometrie, Bucuresti, București,  **28 June 2014**  *Anaerobic Identification & Susceptibility Workshop (Anaerobic Soc. of Americas);*Chicago, USA, Workshop; Congress of Anaerobes & SOMED  **Nov. 2011 – Mai 2012**  **Curs POSDRU/57/1.3/S/26646** - Formare continua de tip *Blended learning* pentru cadrele didactice universitare – modulul M1.2. pt. personalul managerial din universităti - Asigurarea calitătii: standarde, proceduri la nivel de programe de studiu si institutii (cu diploma). | | | | | | | |
| Numele instituției organizatoare | | Univ. din Bucuresti, Guv. Rom., U.E.- Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial ,,*Dezvoltarea Resurselor Umane*,, | | | | | | | |
| **Cursuri de perfectionare** | |  | | | | | | | |
| **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  Numele instituției organizatoare  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută  **Perioada**  Calificarea / diploma obţinută | | **Mai, 2008** (București).  **Curs - Metode de citodiagnostic**  **Mai, 2002**  **Curs intensiv de Bioinformatica,** (Fac.de Biologie-MICROGEN, Buc).  **1999, 2001(25-28 Mai),** Bucuresti  **Cursuri**  **CEFOR** – *Université Francophone-* Microbiologie,  **-1998, 1999, 2002**  **International Courses**: *Update in Clinical Diagnosis of Infectious Diseases* – organizat de *American-Rom.Foundation for Medical Educ.-* Inst. Cantacuzino, 1**998, 1999**; I.Boli Infect.‘M.Bals’, Buc.-2002.  **Mai, 1998 (Iasi)**  **Curs TEMPUS CEFOR II**: Microbiologie, Immunologie**;**  **1997 (Buc.).**  **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, Imunologie, Biologie Moleculara, Bucuresti, **1996.**  **Sept. 2-7, 1987**  **Școala de vară** cu **Travel Grant si atestat -** ***Immunology Summer School***(la Kosice, Slovacia, sept.**1994)**  organizat de Prof. I. Lefkocits, de la Basel Institute of Immunology  **1987 (1 săpt.)**  **Research Training** in *Cell Cultures* -Max Delbrück Zenter, Berlin, Germ.,  **1986 (Mai – Iunie - 6 săpt.);**  **Curs practic de culturi celulare -** Inst. Cantacuzino,  **1984, 1986**.  **Cursuri de Imunologie*–*** org.la Inst.Dr.V.Babes, Buc., coord. Prof. I. Moraru. | | | | | | | |
| **Pozitia in sistemul national sau international de clasificare** | | **Profesor univ. si Cercetator Științific grd. I, categoria A** | | | | | | | |
| Limba materna | | **Romana** | | | | | | | |
| **Limbi străine cunoscute** | | Engleză, Franceză, italiana | | | | | | | |
| **Autoevaluare** | |  | Înţelegere | | Vorbire | | | | Scriere | |
| **Nivel european (\*)** | |  | Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| Limba engleză | |  | C1 | C1 | C1 | | C1 | | C1 | |
| Limba franceză  **Limba italiana** | |  | C2  C2 | C2  C1 | C2  B2 | | C2  B2 | | C2  B2 | |
|  | | (\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/ro) | | | | | | | |
| **Aptitudini manageriale şi competenţe** | |  | | | | | | | |
|  | | **Experiență profesională de 37 de ani; în lucrul cu oamenii şi în formarea echipelor de lucru** – din 2002 - ca şef de disciplina şi **începând cu 2004 – pâna in sept. 2021, ca şef de catedră / director dedepartament**; **25 ani de experienţă în calitate de coordonator de proiecte/ echipe de cercetare**, negociere contracte, stabilirea obiectivelor/planuri de lucru, ca membru în echipe de cercetare (35 ani)**.**  **Participarea la peste 40 proiecte de cercetare, din care: în calitate de coordonator/responsabil (20)** sau membru în echipa cercetare, finanţate de Min.Educ., Min.Cercetării şi Tehn., între care: **1 proiect CNCSIS tip C, finanţat de Banca Mondială (100.000 USD/ 1998-2002) +** **1 pr. FP7 (2008- 11), 2 proiecte ERA-NET (2014-2016; 2016-/2018), 1 proiect CEEX (2008-2011) - ca director de consorțiu (7 parteneri), 1 proiect HFRI-FM17-2496** (2021-2024) (coord.de Grecia).  **Brevete de inventie naționale – 5, ​​la 2 dintre acestea fiind prim autor;**    **Specialist în Microbiologie generală, ecologică si medicală, Imunologie, cu experienţă în: -** Studiul aderentei / invaziei bacteriene şi form**ă**rii de biofilme pe substraturi celulare / inerte evaluate cantitativ si calitativ, prin microscopie optică si electronica (TEM, SEM şi CLSM);  - Studiul mecanismelor imunitaţii anti-infecţioase (umorale si celulare); - Studiul rezistenţei fenotipice sau toleranţei la substanţe antimicrobiene a biofilmelor formate pe substraturi acelulare (dispozitive medicale), folosind metode originale brevetate de testare i*n vitro*; **-** Studiul fenomenelor de comunicare microbiana intercelulara prin mecanismul de *quorum-sensing;* - Studiul unor alternative la utilizarea de antibiotice: prebiotice, probiotice, extracte vegetale, inhibitori ai mecanismului de QS şi al influenţei lor asupra expresiei factorilor de virulenţă ai agenţilor patogeni (exoenzime, aderenţa / invazie, biofilme, citotoxicitate);  **-** Evaluarea gradului de poluare organica a mediilor acvatice prin evaluarea cantitativa prin metoda MPN a principalelor grupe fiziologice de microorganisme heterotrofe aerobe si anaerobe;  - Testarea proprietăților antimicrobiene ale unor materiale bionanocompozite; - Studiul tulpinilor de enterobacterii antibiorezistente izolate din mediul natural, produse alimentare, tractul intestinal de la indivizi sanatoși (microbiota normală) şi probe patologice; studiul molecular al plasmidelor R; - Studiul fenotipic şi genotipic al rezervorului de gene de rezistenţă şi de virulenţa în clinica și în ape naturale și reziduale;  -Identificarea speciilor bacterine folosind metode convenţionale, medii multitest, sisteme pe baza de minigalerii şi sisteme de identificare (chei dichotomice, tabele politetice, programe de calculator); - Izolare si caracterizare de tulpini microbiene (bacterii, drojdii, microfungi filamentoși) cu proprietati de biosinteză sau biodegradative intense, utile unor tehnologii de biodegradare și obținere de produși utili sau conservării/ bioremedierii unor materiale valoroase**.** | | | | | | | |
|  | | Membru al Panelului International de Experți in Probiotice, pe baza de competiție (workshop in Rome, Italy, 25-28.02.2010)(Redactarea unui articol tip review – meta-analiză). **Publicații:**  **– peste 450 de publicații – din care indexate ISI (peste 150) și BDI;**  **-** **15 cărți și 30 capitole de carte** (din care 28 - în cărți internaționale),  **- peste 250 de abstracte** (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.  **- 5 brevete (la 2 brevete – prim autor, respectiv pentru 2 modele experimentale,** în mediu lichid și solid, de testare a sensibilității celulelor aderate la un substrat inert si înglobate în biofilme, la substanțe antimicrobiene: antibiotice, substanțe antiseptice, biocide**).** | | | | | | | |
| **Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului** | | **Operare PC Microsoft Office:** *Word, Excel, PowerPoint;*  **Programe de specialitate:** *API Lab Plus, Bact.Id.* | | | | | | | |
| Alte competenţe şi aptitudini | |  | | | | | | | |
| **Recunoastere nationala si internationala** | | **Referent la reviste ISI/BDI:** *Frontiers in Microbiology; Anaerobe; Folia Microbiologica; J.Clinical Pathology, Biointerface Res. in Appl. Chemistry****,* *Membru in Ed.Board of: Pathogens; MEHD;***<http://www.microbecolhealthdis.net/index.php/mehd/pages/view/mehd_board>***)*** *Biointerface Research in Applied Chemistry* (<http://biointerfaceresearch.com/editorial-board/>);Letters in Applied NanoBioScience ([http://nanobioletters.com](http://nanobioletters.com/)); Romanian Archives of Microbiology and Immunology (RoAMI) (http://www.roami.ro/?q=board);  **Membru in Comitetul Științific si moderator la numeroase congrese SOMED (2010, 2012, 2013, 2015, 2017, 2018)(**[**www.somed.nu**](http://www.somed.nu)**) și manifestari științifice naționale.** Expert evaluator de proiecte nationale; CNCSIS,VIASAN,IDEI,UEFISCDI **Expert evaluator de proiecte internationale (5)**:  [www.nserc-crsng.gc.ca](http://www.nserc-crsng.gc.ca/)**;** [https://aap.agencerecherche.fr](https://aap.agencerecherche.fr/selection/2012/EcosystèmesDeveloppementDurable/Pages/SelParametrageMailsAAP.aspx?idaap=588https://aap.agencerecherche.fr:443/_layouts/ANR/SIMLoginPage.aspx#_blank).; *http://www.isf.org.il*  **Carnet de conducere - tip B**  **Hobby-uri: lectură, șah, călătorii culturale.**  ***Premiul Academiei Romane „Emil Racoviţă*” / 23.12.2005, pentru monografia„ *Aderenta microbian*ă*”* (ISBN: 973-27-0992-8), Ed. Acad. Romane (2003).** **(http://www.acad.ro/premiileAR/liste/2003.pdf).**    ***Diploma of Gold Medal,* 11 Ed. *EuroInvent*** *– European Exhibition of Creativity & 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*.  **Conferențiar invitat- la manifestări științifice: 10 naționale,**  **12 internaționale.** Membru în societăți profesionale:- Societatea Română de Microbiologie*;* Asociatia de Citometrie din Romania; - Societatea de Imunologie din Romania;  **- membru SOMED și secretar al acestei societăți (*Soc. of Microbial Ecology & Disease*), ales pt. perioada 2010- 2014; re-ales: 2014-2017**  **(www.somed.nu/history);** - membru ESCMID (*Eur.Society for Clinical Microbiology & Infect.Dis.), din 2002-prezent*; ESGB (*European Study Group of Biofilms) -* din 2005. **Guest Editor of the 2017 Special Issue series on** **“Bioactive Natural Products,,;** BioMed Research International, vol.2018, Editorial-Article ID 506343,3 pg. <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2018/5063437/>    **Topic Editor** of a volume in ***Frontiers in Microbiology(2019)***, entitledd: ***ESKAPE Pathogens: Resistance and Virulence Mechanisms and How to EscapeThem (<https://www.frontiersin.org/research-topics/8461>)***  **Guest Editor of a Special Issue of Pathogens Journal (20232, entited:***Resistance, virulence and social behavior as leading factors of microbial pathogens fitness s (https://www.mdpi.com/journal/pathogens/special\_issues/ST90KA8M3P)*  **Guest Editor of a Special Issue of Pharmaceuticss: (ISSN 1999-4923),** belonging to the section "[Drug Targeting and Design](https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/sections/Drug_Targeting_Design)". Special Issue "Targeted Therapies for Skin Diseases". (<https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/5380ENG362>) | | | | | | | |
|  | | **Nr. Citari** ([Google Scholar Citations](http://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCkQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.google.com%2Fcitations&ei=wu5eUafLJISeO-XogLAI&usg=AFQjCNFtnPHUm6YDVS58sxf-E9jufmm2qw&sig2=e63f3Jl1JdB1CLmeURqpGg) **= 8650 citari/ 2.10.2025** | | | | | | | |
|  | | H index=47 ([Google Scholar Citations](http://www.google.ro/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CCkQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.google.com%2Fcitations&ei=wu5eUafLJISeO-XogLAI&usg=AFQjCNFtnPHUm6YDVS58sxf-E9jufmm2qw&sig2=e63f3Jl1JdB1CLmeURqpGg)); i10-index=177  (https://scholar.google.com/scholar?hl=ro&as\_sdt=0%2C5&q=veronica+lazar&oq=ver). | | | | | | | |

**Data: 2.10.2025**