|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
|  |
| 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; veronica.lazar@bio.unibuc.ro |
| Naţionalitate | Românǎ |
| Data naşterii | 8.01.1956 |
|  |  |
| Locul de muncă actualDomeniul de activitate  | Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Biologie, Departamentul de Botanicǎ şi MicrobiologieEducatie/Cercetare: *Microbiologie generala; Imunobiologie* (nivel- licenta) *Microbiol. medicala; Imunopatologie* (nivel - master). |
| Experienţa profesională |  |
| Perioada | **2004 - prezent** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Profesor univ. dr., Director al Depart. Bot. si Microbiologie,** din feb. 2004; **CSI-** Membru al Centrului de Formare in Microbiologie, Genetica si Biotehnologie “MICROGEN” (de la infiintarea acestuia – 2006); **Cond. de doctorat** (din oct. 2007); **Membru al Biroului Scolii Doctorale** (2016- 2020). |
| 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** (aprox. 100);* 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 - 2019);
* 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.

 **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 – 16 doctoranzi; 27 teze coordonate** (cu titlul de dr. validat); **+ 5 burse post-doc – finalizate;****Membru al Comisiei de Admitere Doctorat** (2009-2013; 2016-2019); |
|  |  |
| * Perioada
 | **2001-2004** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Conf. univ. Dr.** |
| 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**. |
| 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** |
| 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 (ciclul de licență), Imunologie (ciclul de licență), |
| Numele şi adresa angajatorului |  Inst. de Biologie Bucuresti (cu detasare la Fac. de Biologie, in cadrul triadei: ,,invatamant – cercetare- productie,,);Splaiul Independentei nr. 293 |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | **Activitate didacticǎ** * **Lucrǎri practice**: *Microbiologie generalǎ*, *Imunologie* (ciclu - licenta);

Activitate de cercetare ştiinţificǎ (la nivelul catedrei). |
| **Perioada** | **2.08.1986 – 30.12.1987** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Biolog stagiar** (post ocupat prin repartitie guvernamentala/ dublă) |
| Numele și adresa angajatorului Principalele activități și responsabilități | *Institutul Oncologic Bucuresti*, B-dul 1 Mai, sector 1, BucureștiCercetare în Lab. *Biologia și imunologia bolii canceroase,* - pe una din temele institutului (cancer bronhopulmonar) - teste imunologice pe animale purtatoare de tumora, probe de sânge/leucocite și seruri de pacienți; |
| **Perioada** | **1.08. 1984 – 1.08.1986** |
| Funcţia sau postul ocupat | **Biolog stagiar -** (post ocupat prin repartitie guvernamentala/dubla) |
| Numele și adresa angajatorului Principalele activități și responsabilități | Spitalul Orasenesc Nehoiu (Jud. Buzau) - Laborator clinic si Policlinica, Analize hematologice, biochimice, imunologice, parazitologice. |
| Studii şi cursuri de specialitate |  |
| **Perioada**Titlul si calificareaobtinutaNumele institutiei organizatoare | **1996-2000****Titlul de Doctor în Biologie** (Microbiologie-Imunologie), **Ord.Min. MEC nr.3467/16.03.2001 si Diploma de doctor** nr.244 /26.11.2002; Coord.: Acad. Prof. dr. doc. G. Zarnea;Titlul tezei: *Implicatii teoretice si practice ale fenomenelor de aderenta si agregare microbiana.* **Academia Romană** */ Inst. de Biologie Bucuresti*  |
| **Perioada** | **1983 - 1984** |
| Calificarea / diploma obţinută | **Studii de Master / Certificat de Specializare in *Biologie mediala*** |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Microbiologie medicalǎ, Imunologie, Fiziopatologie, ParazitologieTeza 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 lucrarii de licenţǎ: ,,Studiul unor factori activi izolati din lapte si 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 obţinutăNumele instituției organizatoare**Perioada**Calificarea / diploma obţinută Numele instituției organizatoare**Perioada**Calificarea / diploma obţinutăNumele instituției organizatoare**Perioada**Calificarea / diploma obţinutăNumele instituției organizatoare**Burse ERASMUS****Perioada**Calificarea / diploma obţinutăNumele instituției organizatoare**Perioada**Calificarea / diploma obţinută Numele instituției organizatoare**Perioada**Calificarea / diploma obţinutăNumele instituției organizatoaree |  **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);At 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 obţinutăNumele 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****Scoala de vară** cu **Travel Grant si atestat -** ***Immunology Summer School*** *(*organizat in Kosice, Slovacia, sept.**1994)**Basel Institute of Immunology**1987 (1 săpt.)****Research Training** in *Cell Cultures* -Max Delbrück Zenter, Berlin, Germ.,**1986 (Mai – Iunie - 6 sapt.);****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 Stiintific 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** |  | C2C2 | C2C1 | C2B2 | C2B2 | C2B2 |
|  | (\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/ro) |
| **Aptitudini manageriale şi competenţe**  |  |
|  | **Experiență în lucrul cu oamenii şi în formarea echipelor de lucru** – din 2002 - ca şef de disciplina şi **începând cu 2004 – pâna in prezent, ca şef de catedră / director dedepartament**; **24 ani de experienţă în calitate de coordonator de proiecte/ echipe de cercetare**, negociere contracte, stabilirea obiectivelor/planuri de lucru, membru în echipe de cercetare**.****Participarea la peste 40 proiecte de cercetare, din care: în calitate de coordonator (19)** 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).** **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 400 de publicații - indexate ISI (peste 150) sau BDI;****- 14 cărți și 27 capitole de carte (din care 26 - 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: MEHD*** *(Microbial Ecology in Health and Disease****;***<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 (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)**) si manifestari științifice naționale.**Expert evaluator de proiecte nationale; CNCSIS,VIASAN,IDEI,UEFISCDI**Expert evaluator de proiecte internationale**: [www.nserc-crsng.gc.ca](http://www.nserc-crsng.gc.ca/)**;** [https://aap.agencerecherche.fr](https://aap.agencerecherche.fr/selection/2012/Ecosyst%C3%A8mesDeveloppementDurable/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.** - 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; reales: 2014-2017;** - membru ESCMID (*European Society for Clinical Microbiology & Infect.Diseases), 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)***, entitled:***ESKAPE Pathogens: Resistance and Virulence Mechanisms and How to EscapeThem (https://www.frontiersin.org/research-topics/8461)*** |
|   |  |
|  | H index= 34 ([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))**Citations - 4377/ 9.11.2020** |

**Data: 9.11.2020**