Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**VERONICA LAZAR**
Locul de muncă actual	**Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Biologie, Depart. de Botanică şi Microbiologie**
Domeniul de activitate	**Educatie/Cercetare:** *Microbiologie generala; Imunobiologie* (nivel- licenta) *Microbiol. medicala; Imunopatologie* (nivel - master).

Experienţa profesională

Perioada	**2021- prezent**
Funcția sau postul ocupat	Profesor emerit dr., Profesor asociat Conducător de doctorat, CSI
Numele și adresa angajatorului	**Universitatea din Bucureşti- Facultatea de Biologie, Departamentul de Botanică şi Microbiologie** Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România
Activități și responsabilități	**Cursuri predate**: Microbiologie generala /medicala; Imunobiologie; Imunopatologie (nivel licenta, master);
Perioada	**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 Botanică şi Microbiologie** Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activitate didactică 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 – 10 doctoranzi ; 1 stud.post-doc; 32 teze coord.**(cu titlul PhD validat) **+ 5 burse post-doc– finalizate+ 1 in curs;** **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 Botanică şi Microbiologie** Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activitate didactică si de cercetare** - **Curs**: *Microbiologie generală; Imunobiologie* (ciclul de licență), *Microbiologie, Microb. si virologie medicala* (ciclul de master). - **Lucrări practice**: *Microbiologie generală* (ciclul de licență), *Imunologie* (ciclul de licență), *Microbiologie medicală* (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 ştiinţifică 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 Botanică şi Microbiologie** Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activitate didactică** - **Curs**: *Ecologia microorganismelor; Imunologie* (ciclul de licență), *Bacteriologie medicală* (specializ., master), - **Lucrări practice**: *Ecologia microorganismelor, Microbiologie generală, Imunologie*, *Bacteriologie medicală* (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 ştiinţifică 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 Botanică şi Microbiologie** Aleea Portocalelor 1-3, 60101 Bucureşti, România
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activitate didactică** - **Lucrări practice**: *Microbiologie generală*; *Imunologie* (ciclu - licenta); - Activitate de cercetare ştiinţifică ca membru în echipa de cercetare a proiectelor ştiintifice în desfaşurare
Perioada	**1987 - 1991**
Funcţia sau postul ocupat	**Asist. univ. suplinitor**
Activităţi şi responsabilităţi	*Microbiologie generală*; *Imunologie* (ciclul de licență),

principale	
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 didactică** - **Lucrări practice**: *Microbiologie generală*; *Imunologie* (ciclu - licență); Activitate de cercetare ştiinţifică (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	**1996-2000**
Titlul si calificarea obtinuta	**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.*
Numele institutiei organizatoare	**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 medicală, Imunologie, Fiziopatologie, Parazitologie Teza de Disertaţie cu titlul: „*Caracterizarea activităţii 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 licenţă în *Biologie***
Disciplinele principale / competenţe	Licenţiat în domeniul Biologie, Titlul lucrării de licenţă: „*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	**30 iulie - 30 August**
Calificarea / diploma obţinută	***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
Numele instituției organizatoare	*Japan Society for Promotion of Science*
Perioada	**Iulie-Aug.2000**
Calificarea / diploma obţinută	***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.
Numele instituției organizatoare	***NATO***
Perioada	**Junie - Julie, 1998**
Calificarea / diploma obţinută	**Fellowship *TEMPUS*-** *Phare –*, *University of Glasgow, Institute of Life Sciences - Division of Infection & Immunity, Scotland, U.K.* **– certificat.**
Numele instituției organizatoare	***U.E.***
Perioada	**Nov.-Dec. 1994**
Calificarea / diploma obţinută	**Fellowship *TEMPUS* – Grant at *Pasteur Institute Paris*** *– Antimicrobial Immunology*– Lab. Mucosal immunity (immunochemistry techniques);diploma
Numele instituției organizatoare	***U.E.***
Burse ERASMUS	**3-6 May 2016**
Perioada	***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*
Calificarea / diploma obţinută	
	U.E.
Numele instituției organizatoare	
	31 Mai - 2 Junie 2010
Perioada	***Proiect ERASMUS –*** *University of Thrace, Dept. Microbiology, Orestiada, Greece* – Conferinta: *Microbial Biofilms and their tolerance to antimicrobials****;***
Calificarea / diploma obţinută	**U.E.**
Numele instituției organizatoare	
	11–19.05.2007
Perioada	***Proiect ERASMUS –*** *University of Thrace, Dept. Microbiology, Orestiada Greece* – Conf.: *Microbial biofilms: structure, properties, ecological and medical consequences;*
Calificarea / diploma obţinută	**U.E.**
Numele instituției organizatoare	

Cursuri / stagii de specializare

Perioada	**2019, Sept.3,**
Calificarea / diploma obţinută	Workshop: Modele animale pt studiul biofilmelor; *Eurobiofilms*, Glasgow- certificat;
Perioada	**23-25 Feb. 2018**
Calificarea / diploma obţinută	Modul de instruire aferent proiectului ,,Management adecvat conservarii biodiversitatii din ariile naturale protejate ROSCI0005 si ROSPA0004’’(Asoc. Maximiliana/ certificat, 13.04.2018) ;
Perioada	**18-22 oct. 2016,**
Calificarea / diploma obţinută	Workshop: ***NatClimVar*****, ICUB,** Bucuresti, Certificat.
Perioada	**2019, Sept. 3 Glasgow- U.K.**
Calificarea / diploma obţinută	**Workshop: *Animal Models for biofilm study; Eurobiofilms Congress*;**
Perioada	**2017, 12-16 Iunie, Bucuresti, ICUB.**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs : *Utilizarea nutrigeneticii in definirea nevoilor nutritionale individualizate***; curs org. de UMF V. Babes-Timisoara si ICUB;

Perioada	**2017, 17 dec.**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs de *Biostatistica medicala,* org. de OBBCSSR – U.B.**
Perioada	**21-24 Aprilie 2015**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs de Citometrie,** org. de Asociatia Romana de Citometrie, în colab. Cu Asoc. Franceza de Citometrie, Bucuresti, București,
Perioada	**28 June 2014**
Calificarea / diploma obţinută	*Anaerobic Identification & Susceptibility Workshop (Anaerobic Soc. of Americas);* Chicago, USA, Workshop; Congress of Anaerobes & SOMED
Perioada	**Nov. 2011 – Mai 2012**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs POSDRU/57/1.3/S/26646** - Formare continua de tip *Blended learning* 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, Guv. Rom., U.E.- Fondul Social European prin Programul Operaţional Sectorial ,,*Dezvoltarea Resurselor Umane*,,

Cursuri de perfectionare

Perioada	**Mai, 2008** (București).
Calificarea / diploma obţinută	**Curs - Metode de citodiagnostic**
Perioada	**Mai, 2002**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs intensiv de Bioinformatica,** (Fac.de Biologie-MICROGEN, Buc).
Perioada	**1999, 2001(25-28 Mai),** Bucuresti
Calificarea / diploma obţinută	**Cursuri CEFOR** – *Université Francophone*- Microbiologie,
Perioada	**-1998, 1999, 2002**
Calificarea / diploma obţinută	**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.
Perioada	**Mai, 1998 (Iasi)**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs TEMPUS CEFOR II**: Microbiologie, Immunologie**;**
Perioada	**1997 (Buc.).**
Calificarea / diploma obţinută	**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.**
Perioada	**Sept. 2-7, 1987**
Calificarea / diploma obţinută	**Școala de vară** cu **Travel Grant si atestat - *Immunology Summer School*** (la Kosice, Slovacia, sept.**1994)**
Numele instituției organizatoare	organizat de Prof. I. Lefkocits, de la Basel Institute of Immunology
Perioada	**1987 (1 săpt.)**
Calificarea / diploma obţinută	**Research Training** in *Cell Cultures* -Max Delbrück Zenter, Berlin, Germ.,
Perioada	**1986 (Mai – Iunie - 6 săpt.);**
Calificarea / diploma obţinută	**Curs practic de culturi celulare** - Inst. Cantacuzino,
Perioada	**1984, 1986**.
Calificarea / diploma obţinută	**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	C2	C2	C2	C2	C2
Limba italiana	C2	C1	B2	B2	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Aptitudini manageriale şi competenţe

Experienţă 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 de departament**; **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 formării de biofilme pe substraturi celulare / inerte evaluate cantitativ si calitativ, prin microscopie optică si electronica (TEM, SEM şi CLSM);
- Studiul mecanismelor imunităţii 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) și probe patologice; studiul molecular al plasmidelor R;
- Studiul fenotipic și genotipic al rezervorului de gene de rezistență și de virulența 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 – 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

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);
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) si manifestari științifice naționale.

Expert evaluator de proiecte nationale; CNCSIS,VIASAN,IDEI,UEFISCDI
Expert evaluator de proiecte internationale (5):
www.nserc-crsng.gc.ca; https://aap.agencerecherche.fr.; *http://www.isf.org.il*

Carnet de conducere - tip B
Hobby-uri: lectură, șah, călătorii culturale.

Recunoastere nationala si internationala

***Premiul Academiei Romane „Emil Racoviţă*" / 23.12.2005, pentru monografia„ *Aderenta microbiană*" (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)***, entitled ***ESKAPE Pathogens: Resistance and Virulence Mechanisms and How EscapeThem (https://www.frontiersin.org/research-topics/8461)***

Guest Editor of a Special Issue of Pathogens Journal (2023 entited: *Resistance, virulence and social behavior as leading factors of microb pathogens fitness (https://www.mdpi.com/journal/pathogens/special_issues/ST90KA8M3P)*

Guest Editor of a Special Issue of Pharmaceutics (https://susy.mdpi.com/user/edit/editor).

Nr. Citari (Google Scholar Citations = **6940 citari/ 2.10.2023**

H index=41 (Google Scholar Citations); i10-index=163 (https://scholar.google.com/citations?user=YiZAZF8AAAAJ&hl=en).

Data: 2.10.2023