

INFORMAȚII PERSONALE



Bocîi Sevastian Liviu

📍 Str. Clujului, bloc 81, scara A, ap. 3, 310086, Arad, România

☎ 0357 405 686, 0371 322 187 📠 0722 51 99 43

✉ bociis@yahoo.com, liviu.bocii@uav.ro

<https://orcid.org/0000-0002-1424-1417>

Scopus Author ID: 15727241300

<https://publons.com/researcher/1287256/bocii-sevastian-liviu/>

<https://scholar.google.com/citations?user=M9BwMF4AAAAJ&hl=en>

Sexul **M** Data nașterii **01/03/1965** Naționalitatea **Română**

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Învățământ superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07.08.2015 – 23.12.2015

Profesor invitat

Universidad Politécnica de Puebla, México, Tercer Carril del Ejido "Serrano" s/n San Mateo Cuanalá, Juan C. Bonilla, **Puebla, Pue.** Teléfonos: 01(222) 7 74 66 40 C.P. 72640

▪ Activități didactice și de cercetare (predare cursuri: licență, master, doctorat): **Dinámica, Sstemas de calidad, Sistemas automotrices**

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

01.08.2014 – 17.12.2014

Profesor invitat

Instituto de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México, Calle del Puente no.222, Colonia Ejidos de Huipulco, Delegación Tlalpan, C.P. 14380, México D.F

▪ Activități didactice și de cercetare (predare cursuri: licență, master, doctorat): **Dinámica, Tecnologías de Manufactura, Dinámica de Vehículos**

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

24.03.2003-prezent

Profesor universitar (O.M.Ed.C nr. 4084/04.06.2003)

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, B-dul Revoluției nr. 77

▪ Activități didactice și de cercetare (predare cursuri: licență, master)

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

2000-2003

Conferențiar universitar (O.M.Ed.C nr. 3336/08.03.2000)

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, B-dul Revoluției nr. 77

▪ Activități didactice și de cercetare (predare cursuri: licență, master)

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

1995 - 2000

Șef lucrări

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, B-dul Revoluției nr. 77

▪ Activități didactice și de cercetare (predare cursuri: licență, master)

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

1992 - 1995

Asistent universitar

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, B-dul Revoluției nr. 77

▪ Activități didactice și de cercetare (predare cursuri: licență, master)

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

1990 - 1992 Preparator universitar

Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, B-dul Revoluției nr. 77

- Activități didactice și de cercetare (predare cursuri: licență, master)
- Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

29.09.2011 - 30.09.2011

Certificat de absolvire nr. M2/81 din 30 septembrie 2011

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, România

- Modulul de formare în management universitar: *Managementul calității în învățământul superior*, organizat în cadrul proiectului strategic: *Îmbunătățirea Managementului Universitar*

15.01.2011 – 28.01.2011

Formator de formatori certificat de absolvire seria: F nr. 0219939/17.02.2011 (cod COR: 241207)

Fundația pentru Învățământ București, România

- Dezvoltarea profesională a formatorului de formatori; Stimularea comunicării implicative și a muncii în echipă; Organizarea și monitorizarea sesiunilor de formare; Conceputa propriei activități de formare ca formator de formatori; Elaborarea strategiei de formare; Evaluarea beneficiarilor, a produselor și a programelor; Proiectarea și elaborarea cursurilor/stagiilor de formare;

03.02.2011 – 22.02.2011

Manager proiect, certificat de absolvire seria: F nr. 0331004 /18.03.2011 (cod COR: 241919).

A&C Proiecte și Consultanță Managerială S.R.L, România

- Stabilirea scopului proiectului; Stabilirea cerințelor de management integrat; Planificarea activităților și jaloanelor; Gestiunea utilizării costurilor și resurselor operaționale; Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; Managementul riscurilor; Managementul echipei de proiect; Managementul comunicării în cadrul proiectelor; Managementul calității proiectelor.

01.02.1999 – 30.04.1999

Profesor vizitante (bursier postdoctoral)

Universidad del Pais Vasco/Eusko Herriko Unibertsitatea Bilbao, España, Departamento de Relaciones Internacionales

- Relaciones Internacionales (Relații Internaționale).

01.10.1993 – 31.12.1993

Profesor vizitante (bursier predoctoral)

Universidad del Pais Vasco/Eusko Herriko Unibertsitatea Bilbao, España, Departamento de Ingenieria

- Frânarea vehiculelor feroviare de mare viteză; Dinamica vehiculelor feroviare de mare viteză,

1992 - 1997

Doctor în domeniul fundamental Științe Inginerești, domeniul de doctorat: Locomotive și Vagoane (actualmente Inginerie Mecanică), diploma de Doctor Inginer seria P nr. 0000607 (doctorat - 8).

Universitatea Politehnica din Timișoara

- Locomotive și Vagoane (Inginerie Mecanică), (titlul tezei de doctorat: *"Contribuții la frânarea vagoanelor de călători de mare viteză"*).

1984 - 1989

Diplomat inginer (licență - 6)

Universitatea Politehnica din Timișoara

- Inginerie Mecanică, Specializarea: Material Rulant de Cale Ferată (actualmente: Vehicule pentru Transportul Feroviar), **diploma de inginer seria G nr. 9796/1989.**

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
DELE (DIPLOMA DE ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA)				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilitatea de a lucra în echipă, cu persoane din toate mediile social-culturale.

Competențe organizaționale/manageriale

Cancelar general al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, 2000 – 2004;
 Președinte executiv al Clubului Sportiv Universitar „Aurel Vlaicu” Arad. 2002 – 2006;
 Coordonator proiecte educaționale (ERASMUS) și de cercetare științifică (CEEX).
 Membru în comisiile pentru susținerea publică a tezelor de doctorat (**6** teze de la Universitatea Politehnica Timișoara și **1** teză de la Universitatea din Petroșani).
 Recenzor la 9 reviste Web of Science și 12 reviste BDI.
 Îndrumare și conducere proiecte de diplomă și lucrări de disertație ale studenților.
 Membru în comisii de concurs (promovare) cadre didactice (Universitatea din Petroșani, Universitatea Politehnica Timișoara).
 Membru: *Consiliul de Administrație al SC CET SA Arad, 2004 - 2006.*
 Membru: *Adunarea Generală a Acționarilor al SC CET- Hidrocarburi SA Arad, 2018 - 2020.*
 Membru: The Program Committee of the 1st International Conference on Sustainable Cities, Urban Sustainability and Transportation, University of Algarve, Faro, Portugal, May 2-4, 2012, www.naum.org/conferences/2012/faro/scust.htm
 Membru: The Program Committee of the 1st International Conference on Materials, Energy, Planning, Transportation for Environmental Protection and Sustainable Economy, ISEP Porto, Portugal, July 1 – 3, 2012, www.naum.org/conferences/2012/porto/meptepse.htm
 Membru al Grupo IJENS-RPG [IJENS - International Journals of Engineering & Sciences Researchers Promotion Group] ID: IJENS-1046-Bocii, <http://www.ijens.org/>.
 Membru al Editorial Board al revistelor: **7** (Journal of Mechanics&Industry Research; Journal of Electrical and Power Engineering; American Journal of Science and Technology; Engineering and Technology; American Journal of Traffic and Transportation Engineering; Journal of Mechanical Engineering; International Journal of Excellence Innovation and Development).

Competențe dobândite la locul de muncă

**Experiență și expertiză în domeniul de competență abordat în activitatea didactică și de cercetare științifică;
 Vizibilitate națională și internațională.**

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

▪ Utilizator independent de software de calcul și de software de prezentare (Power Point, Prezi)

Alte competențe

Permis de conducere

AM, B1, B, C1, C

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cursuri universitare: 2 Cărți publicate în edituri: 6 Articole în reviste de specialitate și manifestări științifice din țară și străinătate (Spania, Mexic, Columbia, Chile, Venezuela): 90 Contracte/granturi (CNCS, AMTRANS, CEEX): 13 Conferințe și seminarii susținute ca PROFESOR INVITAT al unor universități din străinătate: 44
Conferințe Seminarii Distincții	Medalia de Onoare din partea Prefecturii județului Arad cu prilejul aniversării la Arad a 85 de ani de la Marea Unire din 1 Decembrie 1918, <i>în semn de prețuire pentru activitatea desfășurată și sprijinul constant acordat Prefecturii județului Arad, în folosul comunității arădene, 2003;</i> Premiul II (ANCS) pentru Proiectul cu valorificare la agenți economici: <i>Troleibuz pentru transport urban de călători "solo cu chopper" cu recuperare de energie la frânare și cu asigurarea condițiilor de transport de persoane cu handicap major conform directivelor CE 85/2001, București, 19 noiembrie 2006;</i> Medalia Jubiliară: 50 de ani de la înființarea Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică pentru Colaborarea cu Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică la formarea specialiștilor, Petroșani, 25 mai 2007; Diploma de Onoare din partea Universității Politehnica din Timișoara , <i>pentru contribuții științifice deosebite aduse la organizarea Simpoziunului Transport și Logistică – Dezvoltare Post Aderare, 2 – 3 noiembrie 2007;</i> Diploma de Excelență din partea Universității "Aurel Vlaicu" din Arad , <i>în semn de prețuire pentru contribuții deosebite aduse la creșterea prestigiului Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, 2016;</i> Diploma de Onoare din partea Universității "Aurel Vlaicu" din Arad , <i>în semn de prețuire pentru merite deosebite în scrierea unei file din istoria UAV, 2016;</i> Premiul de Excelență din partea AGIR Arad , <i>în semn de distincție apreciere pentru performanțele deosebite obținute în activitatea de cercetare științifică, 2018.</i>
Afilieri	Expert pe termen scurt (ETS) DECIS; Expert metodologic IMI PQ Net România, domeniul TRANSPORTURI (4 ghiduri elaborate pentru profesii reglementate și 2 studii comparative Spania și Portugalia); Expert pe termen scurt (ETS) DOCIS; Expert evaluator ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior) din 2007 (5 programe de studiu evaluate). Expert evaluator CNCS (Consiliul Național al Cercetării Științifice) din 2001 și CEEX din 2005. Expert evaluator CNMP (Centrul Național de Management Programe) din 2007. Membru în AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România) din 2007. Membru în Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de vest a României. Membru EAIR (The European Higher Education Society) din 2001. Membru SIAR (Societatea Inginerilor de Autovehicule din România) din 2008.
Referințe	Prof.univ.dr. Nicanor Ursua Lezaun , Universidad del Pais Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea Bilbao, España (yfpurten@sc.ehu.es); Prof.univ.dr.ing. Luis Eduardo Lezaun Martinez de Ubago , Universidad de Zaragoza, España (llezaun@unizar.es); Prof.univ.dr.ing. Renato Rizzo , Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia (renrizzo@unina.it).

ANEXE

Data: 31.01.2022

Prof.univ.dr.ing. Liviu Sevastian Bocîi

