

INFORMAȚII PERSONALE



BRAD Remus Ovidiu

 Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania

 +40 723 333 051

 remus.brad@ulbsibiu.ro

 <http://rbrad.ulbsibiu.ro>

Sexul Masculin | Data nașterii 21/10/1967 | Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014 - prezent

Profesor universitar

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS), Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică, Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania, <https://inginerie.ulbsibiu.ro/dep.cie>

- Titular de curs la disciplinele: Informatică Aplicată, Rețele de Calculatoare, Procesarea Imaginilor, Securitate Cibernetică, Advances in Computer Vision, Advanced Computer Communication.
- Conducător de doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 – prezent

Director Direcția de Informatizare și Comunicații de Date

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS), Direcția de Informatizare și Comunicații de Date, Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania, <https://ccom.ulbsibiu.ro/ro/personal.htm>

- Coordonează activitatea departamentului; coordonează implementarea sistemelor informatice din cadrul ULBS, realizează implementarea și mentenanța rețelei de date și a echipamentelor de comunicație din ULBS, coordonează instalarea, configurarea și mentenanța server-elor și serviciilor informatice.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 – septembrie 2025

Vice-președinte Sibiu IT Cluster

Asociația Sibiu IT, Romania, <https://sibiu-it.ro/>

- Misiunea asociației este de a genera valoare prin parteneriate de lungă durată și angajamente solide în sprijinul comunității locale, protejarea, promovarea și sprijinirea intereselor socio-economice ale comunității IT din Sibiu.

Tipul sau sectorul de activitate ONG

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 - 2020

Director Departamentul de Comunicații și Marketing

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS), Departamentul de Comunicații și Marketing, Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania, <https://www.ulbsibiu.ro>

- Coordonează activitatea departamentului; coordonează implementarea sistemelor informatice din cadrul ULBS, realizează implementarea și mentenanța rețelei de date și a echipamentelor de comunicație din ULBS, coordonează instalarea, configurarea și mentenanța server-elor și serviciilor informatice.
- Coordonează Biroul de Relații Publice și Serviciul de Marketing al ULBS, prin realizarea de cercetări de marketing și elaborarea strategiei de marketing și comunicare a ULBS. Realizează campanii de promovare pentru absolvenții de liceu. Coordonează activitatea de Relații Publice și a purtătorului de cuvânt.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1996 – 2008

Director Centrul de Comunicații

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS), Centrul de Comunicații, Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania, <https://ccom.ulbsibiu.ro>

- Coordonează activitatea departamentului; coordonează implementarea sistemelor informatice din cadrul ULBS, realizează implementarea și mentenanța rețelei de date și a echipamentelor de comunicație din ULBS, coordonează instalarea, configurarea și mentenanța server-elor și serviciilor informatice.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 – 2014

Conferențiar universitar

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS), Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică, Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania, <https://csac.ulbsibiu.ro>

- Titular de curs la disciplinele: Utilizarea Sistemelor de Operare, Proiectarea și Administrarea Rețelelor, Procesarea Imaginilor, Proiectare Asistată de Calculator, Advances in Computer Vision, Advanced Computer Communication.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1999 – 2004

Șef de lucrări

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS), Catedra de Calculatoare și Automatizări, Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania, <https://csac.ulbsibiu.ro>

- Titular de curs la disciplinele: Instalarea, Configurarea și Utilizarea Sistemelor de Operare, Proiectarea și Administrarea Rețelelor, Procesarea Imaginilor, Proiectare Asistată de Calculator.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1994 – 1999

Asistent universitar

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS), Catedra de Calculatoare și Automatizări, Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania, <https://csac.ulbsibiu.ro>

- Asistent la disciplinele: Rețele de Calculatoare, Proiectare Asistată de Calculator, Programare în Rețele de Calculatoare.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990 – 1994

Administrator de rețea

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu (ULBS), Catedra de Calculatoare și Automatizări, Bulevardul Victoriei 10, 550024 Sibiu, Romania, <https://csac.ulbsibiu.ro>

- Rețele de Calculatoare, Server-e de tip Novell Netware.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 Abilitare în conducerea de doctorat

În domeniul Științei și Ingineriei Calculatoarelor, Teză de abilitare susținută la Universitatea Politehnica din Timișoara.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1996 – 2003 Doctorat în Știința Calculatoarelor

Teză în Procesarea de Imagine și Detecția mișcării, Titlul de doctor cu mențiunea "cum laude" la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1994 – 1995 Diplome d'Etudes Approfondies (Master)

Diplomă în domeniul "Inteligență Artificială, Recunoașterea Formelor și Aplicații", Universitatea "Pierre et Marie Curie", Paris, France

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1987 – 1993 Diploma de Inginer

În domeniul Automatizări și Calculatoare, Universitatea din Sibiu

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Certificat de Competența Lingvistică, eliberat de Centrul de Limbi Străine al ULBS.					
Franceză	C2	C2	C2	C1	C1
Diplome d'Etudes Approfondies.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin exercitarea profesiei de bază, precum și a perioadei de 12 ani, în calitate de Director de Marketing și Relații Publice al ULBS.

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență în managementul resurselor umane și al marketing-ului, ca urmare a ocupării funcției de director de Departament/Direcție/Centru pentru o perioadă de mai mult de 29 de ani.

Competențe informatice

- Programare în C, Matlab, Python, limbaje de asamblare, limbaje de baze de date.
- Experiență în administrarea și managementul rețelelor de calculatoare și serverelor de tip Unix.
- Cunoștințe de instalare, configurare și administrare de router-e și alte dispozitive de comunicație.
- Experiență în inteligență artificială, procesarea imaginilor și viziune artificială.

Alte competențe

Dețin o licență de pilot privat PPL (A) și o licență de pilot de avion ultrașor ULM

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Toate publicațiile mele se găsesc la <https://scholar.google.ro/citations?user=641pjk4AAAAJ&hl=en>.
Dintre acestea, aş menționa:

- Vasilas, T., Bacilă, C., & Brad, R. (2024). **Beat the Heat: Syscall Attack Detection via Thermal Side Channel**. Future Internet, 16(10), 383. <https://doi.org/10.3390/fi16100383>
- Repede, Ș. E., & Brad, R. (2023). **A comparison of artificial intelligence models used for fake news detection**. Bulletin of Carol I National Defence University.
- Constantinescu, C., & Brad, R. (2023). **An overview on sound features in time and frequency domain**. International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, 2023(1), 45–58. <https://doi.org/10.2478/ijasitels-2023-0006>
- Dorobanțiu, A., Ogorean, V., & Brad, R. (2021). **Coronary centerline extraction from CCTA using 3D-UNet**. Future Internet, 13(4), 101.
- Neamțu, B. M., Vișa, G., Maniu, I., Ogorean, M. L., Pérez-Elvira, R., Dragomir, A., ... & Brad, R. (2021). **A decision-tree approach to assist in forecasting the outcomes of the neonatal brain injury**. International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(9), 4807.
- Gellert, Á., & Brad, R. (2016). **Context-based prediction filtering of impulse noise images**. IET Image Processing, 10(6), 429–437.
- Fatema, N., & Brad, R. (2014). **Security Requirements, Counterattacks and Projects in Healthcare Applications Using WSNs—A Review**. International Journal of Computer Networking and Communication, 2(2), 1–9.

Proiecte

Din lista de proiecte naționale, europene sau de cercetare pe care le-am condus sau din care am făcut parte, menționez:

- "Rethinking Co-creation of Digital and Environmental Policy in Systems of Multilevel Governance" (RECODE MLG), project number 101177521/23.09.2024, financed by Horizon Europe" HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-02 – Membru in proiect
- "2019-2021: The FoF-Designer: Digital Design Skills for Factories of the Future", Erasmus+ Knowledge Alliance (KA2) educational project, Project No. 601089-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA2-KA. – Membru in proiect
- "Brain Revealed: Innovative Technologies in Neurosurgery Study" (BrainIT), Project Nr. 2018-1-RO01-KA203-049317, Erasmus+ – Membru in proiect

Distincții

- Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Remus Brad, Diploma de excelență pentru activitatea științifică desfășurată în anul 2012 și 2013
- Diplomă și distincție oferită de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu pentru contribuții speciale aduse la dezvoltarea universității, mai 2005, la "Aniversarea a 220 de ani de Învățământ Superior în Sibiu"
- Bursă a Guvernului Francez, Octombrie 1994 - Septembrie 1995

Afilieri

- Senior Member al IEEE din 1999
- Salzburg Seminar Fellowship din 2003

ANEXE