

INFORMAȚII PERSONALE


LAZĂR ALEXANDRA – MARIA


, Brașov, România



Scrieți numărul de telefon



alexandra.lazar@unitbv.ro



-



-

Sexul F | Data nașterii

| Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019 – prezent

Cadru didactic asociat

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV – FACULTATEA DESIGN DE PRODUS ȘI MEDIU

- **Susținerea de seminare și laboratoare la următoarele discipline:** Comunicare, Metode Numerice, Optică Medicală și Echipamente Optice I și II, Psihologia Vederii, Vedere Slabă și Prescripție de ochelari, Procesarea Imaginilor, Vedere Artificială și Imagistică Medicală.
- **Proiectarea integrală a suporturilor de laborator și a exercițiilor aplicate, cu exemple MATLAB dezvoltate special pentru predarea laboratorului la disciplina Metode Numerice.**
- **Ghidarea activă a studenților în procesul de învățare aplicată, cu accent pe integrarea teoriei în practică și utilizarea software-urilor de specialitate.**
- **Monitorizarea progresului studenților prin întrebări formative, activități aplicate și discuții interactive în timpul semestrului, completată de evaluări finale susținute în sesiune și feedback personalizat.**

Tipul sau sectorul de activitate: **Învățământ și cercetare științifică**

Iunie 2017 – Iunie 2022

Ofițer de credite
CAR ÎNVĂȚĂMÂNT BRAȘOV IFN

- **Consilierea și vânzarea directă a produselor financiare destinate persoanelor fizice.**
- **Colectarea actelor necesare obținerii unui credit și introducerea informațiilor în aplicația utilizată.**
- **Trimiterea documentației de credit în sediul central și urmărirea aprobării creditului.**

Tipul sau sectorul de activitate: **Financiar nebanca**

Iunie 2016 – Iunie 2017

Expert achiziții publice
SC UNIOR - TEPID SRL

- **Întocmirea documentației pentru oferte și achiziții publice. Urmărirea desfășurării contractelor.**
- **Elaborarea răspunsurilor aferente solicitărilor de clarificări emise de către autoritățile contractante.**
- **Elaborarea conținutului documentațiilor de atribuire (referate, note justificative, fișă de date, caiet de sarcini).**
- **Urmărirea licitațiilor curente de pe SEAP. Gestionarea platformei SEAP.**

Tipul sau sectorul de activitate: **Importul și vânzarea sculelor industriale de mână.**

Noiembrie 2012 – Iunie 2016

Expert achiziții publice
SC DANINA STAR SRL

- Activități de resurse umane: Operarea modificărilor în REVISAL și REGES.
- Gestionarea și actualizarea documentelor de evidență a personalului. Comunicarea cu angajații.
- Urmărirea licitațiilor curente de pe SEAP. Obținerea documentelor necesare documentațiilor (certificat constatator, certificat fiscal, cazier judiciar / fiscal). Întocmirea documentației pentru oferte și achiziții publice. Urmărirea desfășurării contractelor.
- Participarea la sesiunile de deschidere și negociere a ofertelor la autoritățile contractante. Elaborarea răspunsurilor aferente solicitărilor de clarificări emise de către autoritățile contractante. Elaborarea conținutului documentațiilor de atribuire (referate, note justificative, fișă de date, caiet de sarcini). Publicarea anunțurilor în SEAP.
- Alte activități desfășurate în cadrul companiei: întocmirea de referate de deplasare, delegații, deconturi lunare. Deplasarea pe teren, efectuarea măsurătorilor necesare (întocmirii releveelor) și a inspecțiilor necesare întocmirii rapoartelor de evaluare. Diverse activități de secretariat.

Tipul sau sectorul de activitate: Evaluare, Proiectare, Cadastru, Imobiliare

Iunie 2011 – Noiembrie 2012

Inginer

SC DANINA STAR SRL

- Urmărirea licitațiilor curente de pe SEAP. Obținerea documentelor necesare documentațiilor (certificat constatator, certificat fiscal, cazier judiciar / fiscal). Întocmirea documentației pentru oferte și achiziții publice.
- Urmărirea desfășurării contractelor. Participarea la sesiunile de deschidere și negociere a ofertelor. Elaborarea răspunsurilor aferente solicitărilor de clarificări emise de către autoritățile contractante. Elaborarea conținutului documentațiilor de atribuire (referate, note justificative, fișă de date, caiet de sarcini). Întocmirea și actualizarea evidențelor: dosarelor de evaluare în lucru și a arhivării documentelor. Elaborarea și redactarea documentelor, a situațiilor și a rapoartelor solicitate de către manageri.

Tipul sau sectorul de activitate: Evaluare, Proiectare, Cadastru, Imobiliare

Octombrie 2008 – Decembrie 2010

Inginer

SC GEODIS ROMANIA SRL

- Interpretarea și clasificarea imaginilor satelitare. Conversia datelor din format analog în format digital și georeferențierea acestora, asamblarea de trapeze.

Tipul sau sectorul de activitate: Topografie și cadastru

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2018 – prezent

Doctorand

Universitatea "Transilvania" Brașov – Facultatea de Design de Produs și Mediu

Octombrie 2009 – Iunie 2011

Absolvent studii masterale - **Sisteme Mecatronice pentru Industrie și Medicină**

Universitatea "Transilvania" Brașov – Facultatea de Inginerie Mecanică

Octombrie 2007 – Iunie 2009

Licențiat continuare de studii - Optometrie

Universitatea "Transilvania" Brașov – Facultatea de Inginerie Mecanică

Octombrie 2004 – Iunie 2008

Licențiat în Psihologie – Pedagogie

Universitatea "Transilvania" Brașov – Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Octombrie 2004 – Iunie 2007

Licențiat ca inginer colegiu - Optometrie

Universitatea "Transilvania" Brașov – Colegiul Universitar Tehnic

Septembrie 2000 – Iunie 2004

Diplomă de bacalaureat

Liceul Teoretic "Grigore Antipa" Brașov – Profil real

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Competențe de comunicare

- Redactare **cu profesionalism** a diverselor documente și materiale.
- Spirit **de echipă**.
- Deschidere spre dialog constructiv.

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a platformei utilizate în domeniul financiar nebanca: SICAR.
- Cunoașterea platformei de achiziții publice: SEAP.

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Cunoașterea programelor/aplicațiilor: Total Commander, PowerMap, Adobe Photoshop, Matlab, DicomWorks, 3D Slicer, ICMasures, ImageJ, Kinovea, Camera Mouse.

Alte competențe

- Dorință de perfecționare și dezvoltare profesională continuă
- Capacitate de organizare
- Capacitate de aplicare a unor strategii de rezolvare a problemelor
- Comportament etic
- Atitudine pozitivă
- Responsabilitate
- Adaptabilitate

Permis de conducere

-

ACTIVITATE ACADEMICĂ

Articole

- 2019 - Baritz M.I. și Lazăr A.M. - Methodology for Monitoring the Behavior of the Visual System - Conferința internațională EHB Iasi 29-30 nov.2019
- 2019 - Lazăr A.M. și Baritz M.I. - Some considerations on the composite structure of the human eye - Conferința internațională POLCOM 10-11 oct 2019
- 2019 - Lazăr A.M. - Aspects regarding perception of wearing eyeglasses frames - Conferința internațională POLCOM 10-11 oct 2019
- 2020 - Lazăr A.M. - The influence of emotions on the acquisition level of sensory information – Conferința internațională eLSE Bucuresti, 2020, proceeding indexat ISI și SCOPUS
- 2020 - Lazăr A.M. și Baritz M.I. - Development of eye tracking procedures used for the analysis of visual behavior - state of the art - International Conference on Advanced Composite Materials Engineering - COMAT Si International Conference on Experimental Mechanics in Engineering- eMECH, Brasov, oct. 2020
- 2021 - Lazăr A.M., Baritz M.I. and Repanovici A. - Analysis of the eyeball model through the prism of the laws of Newtonian mechanics. - 11th International Conference on Information Science and Information Literacy, Sciendo, 2021, pp. 341-346. <https://doi.org/10.2478/9788395815065-039>
- 2022 - Lazăr A.M., Baritz M.I. - Correlation of eye movements with the level of visual memory - Conferința internațională, eLSE Bucuresti, 2022, proceeding indexat ISI și SCOPUS.
- 2023 - Apostoaie, M.G.; Baritz, M.; Repanovici, A.; Barbu, D.M.; Lazăr, A.M.; Bodi, G. - Visual Aid Systems from Smart City to Improve the Life of People with Low Vision. Sustainability 2023, 15, 6852. <https://doi.org/10.3390/su15086852>.
- 2024 - Lazăr A.M., Repanovici A., Baritz M.I., Scutariu MM, Tătaru AI, Pantea I. Postural Risks in Dental Practice: An Assessment of Musculoskeletal Health. Sensors. 2024; 24(19):6240. <https://doi.org/10.3390/s24196240>.
- 2024 - Lazăr (Căteanu) A.M., Braun B.C., Baritz M.I., Repanovici A., Barbu D.M., Tătaru (Ostafe) A.I., Apostoaie M.G., Conceptual model of an eye movement simulation procedure for motor dysfunction prediction", Conferința internațională privind progresele în medicină și îngrijirea sănătății prin tehnologie, Meditech 2024, 30 sept – 2 oct., Cluj – Napoca, conferință IFMBE Proceedings în Springer.
- 2024 - Lazăr (Căteanu) A.M., Repanovici A., Popa D., Ionas D.G., Dobrescu A.I. - Ethical Principles in AI Use for Assessment: Exploring Students' Perspectives on Ethical Principles in Academic Publishing. Education Sciences, 14(11), 1239. <https://doi.org/10.3390/educsci14111239>