

INFORMAȚII PERSONALE

Vlase Mihai

✉ Mihai.Vlase@ugal.ro

LOCUL DE MUNCA

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015 - prezent

Șef de lucrări

Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

- Activități educaționale
- Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Educație - Universitate

2012 - prezent

Analist programator

Direcția Generală Informatizare și Comunicații Digitale

- Proiectare și dezvoltare aplicații web

Tipul sau sectorul de activitate Dezvoltare software

October 2002 - 2015

Asistent

Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

- Activități educaționale
- Cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Educație - Universitate

2004-2011

Programator, Arhitect de sistem, Manager

S.C. Roabrise S.R.L., Galați

- Dezvoltator de aplicații
- Proiectant de sisteme
- Lider de echipă

Tipul sau sectorul de activitate Dezvoltare software

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

24 noiembrie 2014

Doctor în Știința Calculatoarelor

Doctorand

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Teza cu titlul: "Contribuții la aplicarea tehnicilor de data mining în inventica asistată de calculator"

- Data mining
- Clusterizare
- Analiza datelor

2002-2004

Master în Informatică Aplicată

Master

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați – Informatică Aplicată

- Știința Calculatoarelor

1997-2002

Inginer Licențiat

Inginer

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați – Automatică și Informatică Aplicată

- Știința Calculatoarelor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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

Competențe de comunicare

Comunicare profesională bazată pe:

- Cunoașterea metodelor de comunicare directe sau de grup
- Înțelegerea mediilor tehnice bazate pe calculator folosite în comunicare

Abilități de socializare bazate pe:

- Empatie manifestată în relațiile interumane
- Ascultare, comunicare, cooperare și muncă în echipă

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership (responsabil de o echipă de 8 persoane în perioada când am lucrat la compania ROABEISE S.R.L.)
- Manager de proiect (responsabil în diferite proiecte realizate în cadrul companiei ROABRISE S.R.L.)

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună cunoaștere a celor mai noi tehnologii utilizate în special în dezvoltarea aplicațiilor web

Competențe informatice

- Expert în lucrul cu calculatorul

Alte competențe

- Tehnologii de comunicare și managementul datelor
- Tehnologii web cu baze de date: design web, dezvoltare aplicații web
- Dezvoltare de aplicații în limbajele de programare: Java, C++, C#, PHP
- Proiectarea bazelor de date în MySQL și PostgreSQL

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliere
Referințe

Proiecte de cercetare dezvoltare

- CDI, PNCDI III, 14FE/17.10.2018, Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la universitatea Dunărea de Jos din Galați, EXPERT, finanțat prin Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 – Performanță instituțională – Proiecte de dezvoltare instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI, PNCDI III, 17.10.2018 – 30.11.2020
- 86PCCDI/2018, Modelarea empirică și dezvoltarea experimentală a instrumentelor asociate tehnologiilor emergente din domeniul rețelelor sociale online (FutureWeb), 2018-2019
- CNFIS-FDI-2018-0269 - RESURSE UMANE 1, Susținerea performanței, competitivității, vizibilității și a conexiunii la nevoile societății, a cercetării de excelență în Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, 2018
- FDI, CNFIS-FDI-2018-0269, Susținerea performanței, competitivității, vizibilității și a racordării la nevoile societății a cercetării de excelență din Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, SUSTAIN
- Grant MEN - UMPFE ROSE 62/SGU/NC/1/28.11.2017, Creșterea ratei de retenție a studenților din primul an universitar de la Facultatea de Automatică Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică din Galați – NC11, 2017-2019
- KA2 - Strategic partnership for innovation and exchange of good practices, nr 2017-1-FR01-KA202-037291, DIGITER, 2018-2020

Publicații

- Marius Petruț Ivanov, Ana-Karina Nazare, Alexandru Stanciu, Dragoș Sebastian Cristea, **Mihai Vlase**, ED-Sense, platformă tehnologică pentru educație personalizată în era digitală bazată pe inteligență artificială și conținut interactiv, Revista de Pedagogie Digitală, vol. 2, nr.1, (pp. 22-32), 2023
<https://doi.org/10.61071/RPD.2388>
<https://pedagogie-digitala.ro/ed-sense-platforma-tehnologica-pentru-eduatie-personalizata/>
- Marius Ivanov, Dragoș Sebastian Cristea, Mihai Vlase, Dan Munteanu, *Navigating Learning Paths with EDSense: An AI-Powered Learning Platform*, Journal of Digital Pedagogy, vol. 2, no. 1, pp. 14-24, 2023
<https://doi.org/10.61071/JDP.2375>
<https://pedagogie-digitala.ro/ed-sense-platforma-tehnologica-pentru-eduatie-personalizata/>
- **Mihai Vlase**, Dragoș Sebastian Cristea, Marius Petruț Ivanov, *Digitalised Interactive Educational Experiences with EdSense's Digital Smart Pages*, Revista de Pedagogie Digitală, vol.1, nr.1, pp.23-27, 2022
<https://doi.org/10.61071/RPD.2283>
<https://pedagogie-digitala.ro/digitalised-interactive-educational-experiences-edsense-smart-pages/>
- Elena Raducan, Viorel Nicolau, **Mihai Vlase**, *Optimization of Automatic Speed Control of Sinter Machine Depending on Season*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati. Fascicle III, Electrotechnics, Electronics, Automatic Control, Informatics, vol. 45, nr.2, 2022
<https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/eeaci/article/view/5952>
DOI: <https://doi.org/10.35219/eeaci.2022.2.03>
- Cătălin Anghel, Adrian Istrate, Mihai Vlase, *A comparison of several implementations of B92 quantum key distribution protocol*, ICSTCC2022, Sinaia, Romania, 2022
- Ioan Susnea, Emilia Pecheanu, Adina Cocu, Mihai Vlase, *Exploring the Romanian Students' Awareness and Attitudes Towards Globalization*, The 8th International Conference Edu World 2018, „EDUCATION FACING CONTEMPORARY WORLD ISSUES”, Pitesti, Romania, November 2018
<http://www.eduworld.ro/participationslist2018.php>
- I. Șuşnea, **M. Vlase**, *A Software Instrument for the Assessment of Creativity in the Educational Environment*, Annals of the University Dunarea de Jos of Galati Fascicle III: Electrotechnics, Electronics, Automatic Control & Informatics. 2016, Vol. 39 Issue 1, (pp. 5-11)
http://www.ann.ugal.ro/eeai/archives/2016/art.1-creativity_assessment.pdf
- **Vlase Mihai**, Munteanu Dan, Istrate Adrian - *Improvement of K-means Clustering Using Patents Metadata* - 8th International Conference, MLDM 2012, Berlin, Germany, July 13-20, 2012, Proceedings - Machine Learning and Data Mining in Pattern Recognition - LNAI, vol. 7376, pp. 293-305, 2012

- Tudorie Cornelia, **Vlase Mihai**, Nica Cristina, Munteanu Dan - *Modeling fuzzy temporal criteria in database querying* - 16th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), ISBN 978-1-4673-4534-7, 2012
- **Vlase M.**, Munteanu D., – *Patent relevancy on patent databases*, Proceedings of the 8th RoEduNet Int. Conf. on Networking in Education and Research, Galati, Romania, ISBN 978-606-8085-15-9 , pp. 142-144, 2009
- **Vlase, M.**, Munteanu, D., - *Ranking Patents for Better Search Capabilities* - The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle III , ISSN 1221-454X (cod CNCIS 482), Vol. 32, Issue 2, pp 29-32, 2009
- **Vlase, M.**, Negulescu, R., - *Data Mining for Scientific Publications*, - The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle III , ISSN 1221-454X (cod CNCIS 482), pp. 63-68, 2006
- Niculiță C., Istrate A., **Vlase M.**, Jâșcanu N. - *The Business Level Structure of WeBLE Platform. Load Tests* - Proceedings of The 12th International Symposium on Modeling, Simulation and Systems' Identification – SIMSIS 12, Galați, Romania, ISBN 973-627-156-0, 2004

Brevete

- Radu Negulescu, Mihai Vlase. (2009). (Patent). DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRONIC INPUT. US20090201248
- Radu Negulescu, Mihai Vlase. (2009). (Patent). DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRONIC INPUT. EP2082311
- Radu Negulescu, Mihai Vlase. (2008). (Patent). DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRONIC INPUT. WO200800417
- Radu Negulescu, Mihai Vlase. (2008). (Patent). DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRONIC INPUT. CA2656888.

Responsabil aplicații universitate

- Site-ul ugal.ro – Proiectare, dezvoltare și mentenanță
- Site-ul admitere.ugal.ro – Proiectare, dezvoltare și mentenanță
- Aplicația inscriere-admitere.ugal.ro – Proiectare, dezvoltare și mentenanță
- Aplicația hr.ugal.ro – Mentenanță
- Site-ul aciee.ugal.ro – Proiectare, dezvoltare și mentenanță
- Site-ul aciee.ugal.ro/en – Proiectare, dezvoltare și mentenanță
- Site-ul edu.csed.ugal.ro – Proiectare, dezvoltare și mentenanță