

INFORMAȚII PERSONALE

TRAMBITAS-MIRON Alina-Dia



LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Sef de lucrări în cadrul Departamentului ME1-Informatica Medicală și Biostatistica, Facultatea de Medicină în limba engleză, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”, Târgu Mureș

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019 - prezent

Asistent Universitar

Departament M2-Informatica Medicală și Biostatistica, UMFST Targu Mures

- Pregătirea materialului didactic (subiecte LP, colectare și pregătire date pentru analiza, etc.) pentru lucrările practice. Participarea activă în diverse activități realizate în cadrul Catedrei de Informatică și Biostatistica.
- **Tipul sau sectorul de activitate** Invatamant

Ianuarie 2018 - prezent

Manager de proiect și Data Scientist

DOPIIM SRL, str. Vasile Nascu nr. 1, Bistrita, Bistrita-Nasaud, Romania

- Responsabilitățile de manager de proiect implică interacțiunea și gestionarea echipelor internaționale de dezvoltatori, designeri, arhitecți care colaborează pentru furnizarea de servicii de nivel înalt centrate pe date medicale.
- Sarcinile de Data Scientist includ toate etapele de pregătire a datelor (achiziția de date, curățarea datelor, integrarea datelor, îmbogățirea datelor, analiza datelor sau vizualizarea datelor) majoritatea implementate în Python.

Tipul sau sectorul de activitate Consultanta IT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 2015 - Ianuarie 2018

Expert în Semantic Web și Scrum Master

Recognos Romania, str. Victor Babes, nr 21, Cluj-Napoca, Cluj, Romania (www.recognos.ro)

- Responsabilă de ghidarea planificării, urmării și facilitării activităților zilnice ale echipei de dezvoltare RDC în timpul tranziției de la metodologia Waterfall la Agile. Am organizat și am facilitat planificarea sprinturilor, a întâlnirilor zilnice, a revizuirilor, a retrospectivelor, a livrarilor, a diverselor demonstrații și întâlniri prevăzute de Scrum. Am promovat în mod activ beneficiile Scrum pentru a asigura adoptarea sa ușoară în cadrul companiei, am ajutat echipa să-și asume angajamente adecvate prin selectarea story-urilor, dimensionarea și definirea sarcinilor. De asemenea am participat proactiv la elaborarea și menținerea standardelor, instrumentelor și celor mai bune practici ale echipei. Am organizat și condus întâlnirile de analiză, proiectare și arhitectură.

Tipul sau sectorul de activitate Informatica

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ianuarie 2010 – Iunie 2015

Expert în Semantic Web și Manager de Proiect

Recognos Romania, str. Victor Babes, nr 21, Cluj-Napoca, Cluj, Romania (www.recognos.ro)

Cercetare aplicată în următoarele domenii: extragerea de date din documente nestructurate și semi-

structurate folosind tehnici de prelucrarea a limbajului natural (NLP); integrarea de date din surse diferite si analiza de date; linked data.

Tipul sau sectorul de activitate Informatica

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 – Prezent

Evaluator/Reviewer/Recorder

Comisia Europeana, DG CONNECT, Unit G1 – Data Policy and Innovation, Luxembourg

Evaluator si/sau reviewer pentru diferite proiecte de cercetare dezvoltare trimise spre evaluare in cadrul programelor de finantare FP7 si H2020.

Tipul sau sectorul de activitate Informatica, Big Data, Linked Data

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 - 2014

Sef de Lucrari – plata cu ora

Babes-Bolyai University, Center for Health Policy and Public Health, Cluj-Napoca, Romania

e-Health - Curs si lucrari practice pentru anul 2 de studiu

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011 - 2012

Sef de Lucrari – plata cu ora

Petru Maior University, Targu-Mures, Romania

A practical approach to Semantic Web –Curs, seminar si lucrari practice.

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2010 - 2013

Asistent Universitar – plata cu ora

Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Matematica si Informatica, sectia Informatica, Cluj-Napoca, Romania

Lucrari practice la urmatoarele discipline: *Event Driven Programming, Fundamentele programarii, Medii de programare, Inteligenta Artificiala,*

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2006 - 2009

Tanar cercetator

Laboratorul de Informatica din Grenoble, Franta

Activitati de cercetare in domeniile: Web Semantic Geospatial, Analiza Semantica, Ontologii Spatiale si Temporale, Motoare de Inferenta, Reprezentarea cunostintelor pe baza de obiecte, Logica de Descriere

Tipul sau sectorul de activitate Informatica

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2006 - 2009

Asistent Universitar - durata determinata

Institutul National Politehnic din Grenoble, Franta

Lucrari practice la disciplinele Baze de Date, Algoritmi si Programare in ADA

Tipul sau sectorul de activitate Informatica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006-2009

Doctorat in Informatica

Universitatea Joseph Fourier, Grenoble, Franta

- Web Semantic, Reprezentarea informatiilor spatiale si temporale in contextul Web-ului Semantic; Tehnici de inferenta bazate pe informatii temporale si spatiale; Analiza Semantica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005-2006

Masterat in Informatica

Universitatea Joseph Fourier, Grenoble, Franta

- Masterat de cercetare intitulat Inteligenta, Interactiune si Informatie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Ianuarie 2005-Iulie 2005

Masterat in Informatica

Universitatea Pierre Mendès, Grenoble, Franta

- Stagiul de schimb de experienta Erasmus Socrates

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Ianuarie 2005-Iulie 2005

Masterat in Informatica

Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania

- Baze de Date pe Internet si Comert Electronic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000-2004

Licenta in Informatica

Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania

- Programare, Statistica, Retele de Calculatoare, Analiza Matematica, Logica Matematica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2000-2004

Licenta in Business

Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania

- Economie, Microeconomie, Macroeconomie, Marketing, Contabilitate

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
	Profex B2				
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
	-				

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

Competențe de comunicare

- Bune competente de comunicare domandite atat urmand cursuri de Public Speaking in cadrul pregatirii de asistent universitar la Universitatea Joseph Fourier, cat si exersate ulterior in cadrul diverselor prezentari industriale si/sau universitare.
- Bune rezultate in gestiunea conflictelor si motivarea echipei in cadrul echipelor de lucru mici si mijlocii, atat locale cat si distribuite (echipe virtuale).

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership – de-a lungul carierei industriale am fost responsabila de echipe de cercetare/dezvoltare cu dimensiuni si competente variate (de la 1 persoana la 18 persoane)

Competențe digitale

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

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE
**Publicații
Prezentări
Conferințe
Referințe**

1. Trambitas Miron A.D., Associations semantiques pour le Web 3.0, Editions Universitaires Europeennes, OmniScriptum Publishing Group, ISBN:978-613-8-47425-8
2. T. Bataga, C. Trambitas, A. Solyom, R. Fodor, S. Bataga, S. A. Abageru, **A. D. Trambitas Miron**, I. Halmaciu, A. Ivanescu, Results after Using Bioactive Glass S53P4 in Reconstructive Orthopaedic Surgery - A 36 - Month Follow-up Clinical Study, Rev. Chim. 2019, 70, No. 7
3. T. S. Pop, **A. D. Trambitas Miron**, A. M. Pop, K. Branzaniuc, C. Trâmbitas, Magnetic Resonance Imaging Assessment of Bone Regeneration in Osseous Defects Filled with Different Biomaterials - An experimental in vivo study. MATERIALE PLASTICE BUCURESTI vol 55, No. 1/2019
4. C. Trâmbitas, A. M. Pop, **A. D. Trambitas Miron**, D.C. Dorobantu, F.Tabaran, B.Cordos, B.A. Suciuc, K. Branzaniuc, Regeneration of Bone Defects Using Bioactive Glass Combined with Adipose-derived Mesenchymal Stem Cells - An experimental in vivo study., Rev. Chim. 2019, 70, No. 6
5. T. S. Pop, A. M. Pop, **A. D. Trambitas Miron**, K. Brînzaniuc, S. Gurzu, C. Trâmbitas, In vivo Evaluation of a Collagen Scaffold Preconditioned with Adipose-derived Mesenchymal Stem Cells Used for Bone Regeneration A histological study ,MATERIALE PLASTICE BUCURESTI vol 55, No. 4/2018
6. Trambitas C., Pop T.S., **Trambitas Miron** A.D., Dorobantu D.C., Brinzaniuc K., *S53P4 Bioactive Glass - an Alternative Treatment of Bone Defects*, Rev.Chim. 2017, 68, Vol. 2, pp.:387-389, ISSN 2537-5733, **FI:1.232**
7. Moisuc B., **Miron A.D**, Villanova-Oliver M., Gensel J., Spatiotemporal knowledge representation in Arom-ST, *Innovative Software Development in GIS*, Editura Wiley, 2012, pg.91- 120, ISBN: 978-1-84821-364-7
8. Moisuc B., **Miron A.D**, Villanova-Oliver M., Gensel J., Representation de connaissance spatio-temporelles en AROM -ST, in Developpements logiciels en geomatique – innovations et mutualisation, editura Lavoisier, 2012, pg. 97-122, ISBN:978-2-74622437-7
9. Viana W, **Miron A.D**, Moisuc B., Gensel J., Villanova-Oliver M., Martin H., Towards the semantic and context-aware management of mobile multimedia, MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, 2011, Vol. 53, Issue: 2, pp.: 391-429, DOI: 10.1007/s11042-010-0502-6, **FI:1.53**
10. **Miron A.D**, Gensel J., Villanova-Oliver M., *Semantic Analysis for the Geospatial Web - Application to OWL-DL Ontologies*, WEB AND WIRELESS GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, Book Series: Lecture Notes in Computer Science, 2008, Vol. 5373, pp. 37-49, ISBN:978-3-540-89902-0, ISSN: 0302-9743, **FI.:0.402**

11. **Miron A.D.**, Gensel J., Villanova-Oliver M., Martin H., *Towards the geo-spatial querying of the semantic Web with ONTOAST*, Web And Wireless Geographical Information Systems, Proceedings, 2007, Book Series: Lecture Notes in Computer Science, Vol. 4857, pp. 121-136, ISBN:978-3-540-76923-1, ISSN: 0302-9743, **F.I.:0.402**
12. Bringel J., **Miron A.D.** , Satoh I., Gensel J., Martin H., *Modeling and Measuring Quality of Context Information in Pervasive Environments*, Book Series: International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2010, pp.690-697, ISBN:978-0-7695-4018-4, ISSN: 1550-445X, *fără factor de impact*
13. **Miron A.D.**, Gensel J., Villanova-Oliver M., *Semantic Analysis for the Geospatial Semantic Web*, Studies in Computational Intelligence, Advances In Knowledge Discovery And Management, 2010, vol. 292, pp. 287-306, ISBN:978-3-642-00579-4, ISSN: 1860-949X, *fără factor de impact*
14. **Miron A.D.**, Gensel J., Villanova-Oliver M., *Discovery of Spatial Links between Individuals on the Geospatial Semantic Web*, 2009 17th International Conference On Geoinformatics, Vols 1 And 2, 2009, pp. 386-391, ISBN:978-1-4244-4562-2, *fără factor de impact*
15. Varga B. , **Trambitas-Miron A. D.** , Roth A., Marginean A. , Slavescu R. R. , Groza A., *LELA - A natural language processing system for Romanian tourism*, Proceedings of the 2014 Federated Conference on Computer Science and Information Systems, IEEE, ACSIS, Vol. 2, pg. 281–288, DOI: 10.15439/2014F323, ISBN: 978-83-60810-58-3
16. **Miron A.D.**, Gensel J., Villanova-Oliver M., *Analyse sémantique spatio-temporelle pour les ontologies OWL-DL*, Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Extraction et Gestion des Connaissances (proceedings), 2009, pp.379-390, ISBN:978-2-85428-878-0
17. **Miron A.D.**, Capponi C., Genoud P., Gensel J., Villanova-Oliver M., *De AROM a OWL...*, Langages et Modeles a Objets, Actes LMO (proceedings), 2007, pp. 99-116, ISBN 978-2-7462-1806-2