

INFORMAȚII PERSONALE

GHIORMEZ Loredana


📍 Hunedoara, B-dul Libertății, nr.5, bl.12, sc. B, ap.16, jud. Hunedoara, România

☎ 0254207523 📠 +40727778829

✉ loredana.ghiormez@fih.upt.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 03/04/1987 | Naționalitatea Română

FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat INGINERIA SISTEMELOR, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Octavian PROȘTEAN

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------------------------|--|
| februarie 2017 – prezent | <p>Asistent universitar pe perioadă determinată
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Str. Revoluției, nr. 5, Hunedoara, cod poștal 331128, jud. Hunedoara, website: www.fih.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitate didactică la disciplinele: Programarea calculatoarelor, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Tehnologii WEB, Programare Java, Sisteme bazate pe cunoștințe, Inteligență artificială ▪ Activitate de cercetare <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare</p> |
| octombrie 2015 – februarie 2017 | <p>Asistent de cercetare științifică
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Str. Revoluției, nr. 5, Hunedoara, cod poștal 331128, jud. Hunedoara, website: www.fih.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitate didactică la disciplinele: Utilizarea și programarea calculatoarelor, Programarea calculatoarelor, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Tehnologii WEB, Programare Java, Sisteme bazate pe cunoștințe ▪ Activitate de cercetare <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare</p> |
| octombrie 2012 – septembrie 2013 | <p>Asistent de cercetare științifică
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Str. Revoluției, nr. 5, Hunedoara, cod poștal 331128, jud. Hunedoara, website: www.fih.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activitate didactică la disciplinele: Programarea calculatoarelor, Programare Java ▪ Activitate de cercetare <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare</p> |
| decembrie 2011 – septembrie 2012 | <p>Responsabil grup țintă
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Str. Revoluției, nr. 5, Hunedoara, cod poștal 331128, jud. Hunedoara, website: www.fih.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabil de activitatea întreprinsă de grupul țintă din cadrul proiectului POSDRU/22/2.1/G/40356 ▪ Centralizare și prelucrare date cu caracter personal ale grupului țintă format din studenți ▪ Actualizare lunară a site-ului proiectului POSDRU/22/2.1/G/40356 <p>Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare</p> |
| octombrie 2010 – noiembrie 2011 | <p>Secretar proiect
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Str. Revoluției, nr. 5, Hunedoara, cod poștal 331128, jud. Hunedoara, website: www.fih.upt.ro</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Întocmire și editare documentație proiect, inclusiv varianta electronică <p>Tipul sau sectorul de activitate Administrativ</p> |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2012 – prezent	Student doctorand Domeniul: Ingineria sistemelor	ISCED 6
	Universitatea Politehnica din Timișoara - Facultatea de Automatică și Calculatoare <ul style="list-style-type: none"> Cercetare științifică, comunicare și deontologie Estimarea parametrilor sistemelor Sisteme de conducere adaptivă 	
octombrie 2010 – iunie 2012	Diplomă de Master Domeniul: Inginerie electrică Specializarea: Tehnici informatice în ingineria electrică	ISCED 5
	Universitatea Politehnica din Timișoara - Facultatea de Inginerie Hunedoara <ul style="list-style-type: none"> Programarea aplicațiilor paralele și distribuite Echipamente de comandă cu logică programată Programarea avansată a interfețelor grafice utilizator Aplicații ale rețelelor neuronale 	
octombrie 2006 - iulie 2010	Diplomă de Licență Domeniul: Științe inginerești aplicate Specializarea: Informatică industrială	ISCED 5
	Universitatea Politehnica din Timișoara - Facultatea de Inginerie Hunedoara <ul style="list-style-type: none"> Programarea calculatoarelor Baze de date Programare orientată pe obiect Programare Java Tehnologii Internet Sisteme de operare Rețele de calculatoare Programare în timp real 	
septembrie 2002 – iunie 2006	Diplomă de Bacalaureat Atestat în Matematică – informatică intensiv informatică Specializarea: Matematică – informatică intensiv informatică	ISCED 3
	Colegiul Național de Informatică „TRAIAN LALESCU”, Hunedoara <ul style="list-style-type: none"> Matematică Informatică 	

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	B2
franceză	B1	B1	A2	A2	B1

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

Competențe de comunicare
 Competențe organizaționale/manageriale

- Sociabilă și comunicativă
- Aptitudini pentru munca în echipă, de conducere, de monitorizare și de comunicare dobândite de-a lungul anilor de facultate

Competență digitală

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

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

- Cunoștințe operare calculator: Pachet Office, programare Pascal, C/C++, Java, JavaScript, MySQL, PHP, SAP NetWeaver, Prolog, MathCAD, AutoCAD, Adobe Dreamweaver, WampServer, Electronic Workbench, ArgoUML, Matlab, xFuzzy, instalare și întreținere multiple sisteme de operare și software, întreținere și proiectare rețelistică

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Diplome**
- 2013 - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Nivelul II, Universitatea Politehnică Timișoara
 - 2010 – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Nivelul I, Universitatea Politehnică Timișoara
 - 2010 – Certificat de competență lingvistică Limba engleză, Universitatea Politehnică Timișoara
 - 2009 – Diplomă "Student eminent", Asociația Orizonturi Universitare
- Alte detalii**
- Sunt o persoană responsabilă, dinamică, muncitoare, atentă la detalii, corectă, punctuală și mă adaptez foarte ușor la diferite condiții de muncă.
- Lucrări publicate**
- L. Ghiormez, M. Panoiu, C. Panoiu, O. Tirian, „Time Series Prediction in the Case of Nonlinear Loads by Using ADALINE and NAR Neural Networks”, In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (ICAS 2017), 2017.
 - L. Ghiormez, O. Prostean, M. Panoiu, C. Panoiu, „GUI for Studying the Parameters Influence of the Electric Arc Model for a Three-Phase Electric Arc Furnace”, In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (ICAS 2016), 2017, vol. 163, no. 1, p. 012026, IOP Publishing.
 - L. Ghiormez, O. Prostean, M. Panoiu, C. Panoiu, „Fuzzy Logic and PD Control Strategies of a Three-Phase Electric Arc Furnace”, International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCCI 2016), Sithonia, Halkidiki, Grecia, pp. 509 – 517.
 - L. Ghiormez, M. Panoiu, C. Panoiu, R. Rob, „Electric Arc Model in PSCAD – EMTDC as embedded component and the dependency of the desired Active Power”, 2016 IEEE 14th International Conference on Industrial Informatics (INDIN 2016), Poitiers, Franta, 2016, pp. 351 – 356.
 - L. Ghiormez, O. Prostean, I. Filip, M. Panoiu, „Fuzzy Logic Control Strategy for a Three-Phase Electric Arc Furnace”, 7th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA 2016), Arad, Romania, pp. 1 – 12.
 - L. Ghiormez, O. Prostean, „Electric Arc Current Control for an Electric Arc Furnace Based on Fuzzy Logic”, 10th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2015), Timisoara, Romania, 2015, pp. 359 – 364.
 - L. Ghiormez, M. Panoiu, „Current control of a 3-phase electric arc furnace using fuzzy logic”, Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara - International Journal of Engineering, Hunedoara, Romania, 2015, pp. 237 – 242.
 - M. Panoiu, C. Panoiu, A. Iordan, L. Ghiormez, „Artificial neural networks in predicting current in electric arc furnaces”, In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (ICAS 2014), 2014, vol. 57, no. 1, pp. 012011, IOP Publishing.

M. Panoiu, L. Ghiormez, C. Panoiu, „Adaptive neuro-fuzzy system for current and voltage prediction in EAF”, Proceedings of the 6th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA 2014), Timisoara, Romania, pp. 423 – 437.

L. Ghiormez, O. Prostean, „Parameters Influence in Electric Arc Modeling”, 8th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2013), Timisoara, Romania, 2013, pp. 209 – 213.

L. Ghiormez, O. Prostean, M. Panoiu, C. Panoiu, „Numerical modeling of some nonlinear processes in electric arc furnace operation”, in 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013 (ICNAAM 2013), vol. 1558, no. 1, pp. 1325-1328, AIP Publishing.

M. Panoiu, L. Ghiormez, C. Panoiu, A. Iordan, „A numerical modeling of nonlinear load behavior using artificial neural networks”, In 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013 (ICNAAM 2013), vol. 1558, no. 1, pp. 1337-1340, AIP Publishing.

L. Ghiormez, O. Prostean, M. Panoiu, C. Panoiu, „Validation of an Electric Arc Model in the Two Technological Phases of an Electric Arc Furnace Process in Electric Power and Energy Systems Parameters”, 13th International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric machines, Creta, Grecia, 2013, 500, 5000, pp. 138 – 142.

L. Ghiormez, O. Prostean, „Validation of a Model Used to Analyse the Electric Arc Behavior”, JOURNAL OF SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA, Bratislava, Slovakia, 2013, vol. VI, 2013, pp. 2 – 5.

M. Panoiu, C. Panoiu, L. Ghiormez, „Modeling of the Electric Arc Behaviour of the Electric Arc Furnace”, 5th International Workshop On Soft Computing Applications (SOFA 2012), Szeged, Ungaria, 2012, pp. 261 – 271.

L. Ghiormez, M. Panoiu, C. Panoiu, „Harmonics Analysis of the 3-Phase Electric Arc Furnace Using Models of the Electric Arc”, 3rd World Conference on Information Technology - WCIT-2012, Barcelona, Spain, 2012, pp. 424 – 430.

ANEXE

Data:
27.09.2017

Semnatura:

