



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Drăgulescu, Bogdan Cătălin

Locul vizat

Membru în Consiliul Departamentului Comunicații

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2018 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: <i>Sisteme de gestiune a bazelor de date, Programare orientată pe obiecte, Limbaje de programare 2, Managementul cunoștințelor și semantic web, Platforme pentru eActivități, Modelare și analiza datelor pentru decizii de management</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victoriei, nr. 2, cod poștal 300006, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Februarie 2017 – februarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele <i>Sisteme de gestiune a bazelor de date, Programare orientată pe obiecte</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victoriei, nr. 2, cod poștal 300006, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Mai 2014 – Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctorat în cadrul proiectului ATTRACTING
Activități și responsabilități principale	Temă: Tehnici de analiză a datelor colectate de platforme educaționale Obiectiv major: Utilizarea tehnicilor de analiză de date educaționale, cunoscute sub denumirea de Learning Analytics, pentru a realiza un prototip de aplicație integrabil în platforma Campus Virtual al UPT.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victoriei, nr. 2, cod poștal 300006, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Iulie 2014 – Decembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Inginer în cadrul Centrului de ID/IFR și e-Learning
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare și mentenanță platforma educațională. Domenii de interes: programare, tehnologii web, semantic web, sisteme de gestiune a bazelor de date, e-learning, machine learning

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victoriei, nr. 2, cod poștal 300006, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Ianuarie 2012 – Iunie 2014
Funcția sau postul ocupat	Prestări servicii în cadrul Centrului de ID/IFR și e-Learning
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare și mentenanță platforma educațională. Activități de gestionare a bazelor de date și a gestiunii studenților în Campusul Virtual UPT. Participarea la proiecte finanțate din fonduri structurale: <ul style="list-style-type: none"> • Program multi-regional de studii masterale în domeniul eActivități - eSTART, proiect POSDRU, nr. POSDRU/86/1.2/S/54956 • Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti, DidaTec, proiect POSDRU, no. POSDRU/86/1.3/S/60891 • Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în companiile tehnologice, proiect POSDRU, no. POSDRU/90/2.1/S/56319 Domenii de interes: programare, tehnologii web, semantic web, sisteme de gestiune a bazelor de date, e-learning, machine learning
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, P-ța Victoriei, nr. 2, cod poștal 300006, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 2007 – Decembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități didactice: <ul style="list-style-type: none"> • Baze de date, Programare orientată pe obiecte Activități de cercetare concretizate prin participarea la proiecte internaționale: <ul style="list-style-type: none"> • Lifelong Learning Programme VICADIS - Virtual Campus for Digital Students, no. 134039-LLP-1-2007-1-RO-ERASMUS-EVC • Lifelong Learning Programme ESIL - European Sustainable Innovation Licence for SMEs, LP/LdV/TOI/2008/AT/0023 • Lifelong Learning Programme Creative Trainer, LLP/LdV/TOI/2007/AT/0019 Participarea la proiecte finanțate din fonduri structurale: <ul style="list-style-type: none"> • Program multi-regional de studii masterale în domeniul eActivități - eSTART, proiect POSDRU, nr. POSDRU/86/1.2/S/54956 • Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti, DidaTec, proiect POSDRU, no. POSDRU/86/1.3/S/60891 Domenii de interes: programare, tehnologii web, semantic web, sisteme de gestiune a bazelor de date, e-learning Activități de gestionare a bazelor de date și a gestiunii studenților în Campusul Virtual UPT
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Timișoara, P-ța Victoriei, nr. 2, cod poștal 300006, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Iunie 2006 – Octombrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Programator web
Activități și responsabilități principale	Dezvoltare și administrare aplicații web
Numele și adresa angajatorului	SC. Pin Noir SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Web design

Educație și formare

Perioada	2007 – 2012
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	domeniul Electronica și Telecomunicații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Bd-ul Vasile Pârvan, nr. 2, cod poștal 300223, Timișoara, România
 Doctorat

Perioada

2001 – 2006

Calificarea / diploma obținută

Inginer Diplomat

Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite

Comunicații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Bd-ul Vasile Pârvan, nr. 2, cod poștal 300223, Timișoara, România

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Licență

Perioada

1997-2001

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite

Matematică - Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Colegiul Național “Constantin Diaconovici Loga”, Bd-ul Constantin Diaconovici Loga, nr. 37 , cod poștal 300021, Timișoara, România

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Bacalaureat

Aptitudini și competente personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

O bună capacitate de comunicare, spirit de echipă, persoană sociabilă și inovativă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare pe calculator în sistemele de operare Windows (Windows® 98, Windows® NT, Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7), Linux (Debian, Ubuntu, CentOS), MacOSX; aptitudini de utilizare a Microsoft® Office (Word, Excel, PowerPoint).
 Administrare: servere Web (Apache, IIS, Nginx, Tomcat), servere baze de date (MySQL, Postgres), servere baze de cunoștințe (Sesame).
 Tehnologii : Java, PHP, Python, HTML, CSS, XML, DTD, XML Schema, XPath, XLink, XSL, XQuery, RDF, RDFS, OWL, ML, DM.

Permis(e) de conducere

Categoria A și B

Informații suplimentare

Participarea în proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare:

- Participare în echipa de implementare a 8 proiecte naționale și internaționale.

Publicații:

- Marian Bucos, Bogdan Drăgulescu, Marius Velțan, “Designing a semantic web ontology for E-learning in higher education”, Proceedings of 9th International Symposium on Electronics and

Telecommunications (ISETC), Timișoara, România, ISBN: 978-1-4244-8460-7, pp. 415–418, 2010 (WOS, IEEE, SCOPUS)

- Bogdan Drăgulescu, Iasmina Ermalai, Marian Bucos, Mugur Mocofan, “Using hCard and vCard for improving usability in Moodle”, Proceedings of 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timișoara, România, ISBN: 978-1-4244-9107-0, pg. 473–476, 2011 (IEEE, SCOPUS)
- Mugur Mocofan, Iasmina Ermalai, Marian Bucos, Mihai Onița, Bogdan Drăgulescu, “Supervised tree content based search algorithm for multimedia image databases”, Proceedings of 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timișoara, România, ISBN: 978-1-4244-9107-0, pp. 469–472, 2011 (IEEE, SCOPUS)
- Bogdan Drăgulescu, Marian Bucos, Radu VasIU, “A Semantic Web approach for automated test generation”, Proceedings of IADIS International Conference WWW/INTERNET 2012, Madrid, Spania, ISBN: 978-989-8533-09-8, pp. 235-241, 2012 (SCOPUS)
- Iasmina Ermalai, Bogdan Drăgulescu, Andrei Ternauciuc, Radu VasIU, “ Building a Module for Inserting Microformats into Moodle”, ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING 13, no. 3, DOI: 10.4316/AECE.2013.03004, pp. 23-26, 2013 (WOS, SCOPUS)
- Silviu Vert, Bogdan Dragulescu, Radu VasIU, “LOD4AR: Exploring linked open data with a mobile augmented reality web application,” presented at the CEUR Workshop Proceedings, vol. 1272, pp. 185–188, 2014 (SCOPUS)
- Bogdan Dragulescu, Marian Bucos, Radu VasIU, “Social Network Analysis on Educational Data Set in RDF Format,” CIT. Journal of Computing and Information Technology, vol. 23, no. 3, pp. 269–281, 2015 (SCOPUS)
- Bogdan Drăgulescu, Marian Bucos, Radu VasIU, “Predicting Assignment Submissions in a Multiclass Classification Problem,” TEM Journal, vol. 4, no. 3, pp. 244–254, 2015 (WOS, SCOPUS)
- Bogdan Drăgulescu, Marian Bucos, Radu VasIU, “CVLA: Integrating Multiple Analytics Techniques in a Custom Moodle Report,” in Information and Software Technologies, G. Dregvaite and R. Damasevicius, Eds. Springer International Publishing, pp. 115–126, 2015 (WOS, SCOPUS)
- Bucos, M., Drăgulescu, B., Predicting student success using data generated in traditional educational environments, TEM Journal, vol. 7, no. 3, pp. 617–625, 2018. ISSN: DOI:10.18421/TEM73-19 (WOS, SCOPUS)

Timișoara, 20.12.2019

Semnătura