

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Colhon, Mihaela Verona

Adresă(e)

nr. 81, Brestei, 200207, Craiova, Romania

E-mail(uri)

mghindeanu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

român

Data nașterii

26/08/1978

Sex

F

Experiența profesională

01/03/2005-prezent

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe Exacte

Funcția sau postul ocupat

Asistent Universitar Dr.

Activități și responsabilități principale

pregătire și susținere seminarii și cursuri
participare la concursuri școlare
coordonare teze de licență
participări la conferințe naționale și internaționale

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

01/10/2002-01/03/2005

Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică și Informatică

Funcția sau postul ocupat

Preparator Universitar

Activități și responsabilități principale

pregatire si sustinere laboratoare si cursuri

Tipul activității sau sectorul de activitate

invatamant

01/10/2001-01/10/2002

Soc. Com. SOFTEXPERT

Funcția sau postul ocupat

informatician

Activități și responsabilități principale

manager proiecte software

Tipul activității sau sectorul de activitate

programare

Domenii de competență profesională

Arii tematice pentru activitatea didactică, de cercetare și de expertiză:

- **Reprezentarea și procesarea cunoștințelor:** Baze de cunoștințe, Sisteme expert: mediul de programare Guru și limbajul Jess, Reprezentarea și procesarea cunoștințelor incerte și imprecise, Sisteme de control logic fuzzy
- **Procesarea limbajului natural:** Analize sintactice și semantice pentru texte în limbaj natural, Dezambiguizarea automată a sensului cuvintelor
- **Algoritmi și structuri de date**
- **Programare non-procedurală:** limbajele Lisp și Prolog

Educație și formare

2012	Am urmat și absolvit cursurile de MANAGER DE PROIECT organizate de A&C PROIECTE și CONSULTANTA MANAGERIALA, Drobeta Turnu Severin, Romania
Calificarea / diploma obținută	Competențe de MANAGER DE PROIECT
2012	Am urmat și absolvit cursurile de FORMATOR organizate de FUNDATIA PENTRU INVATAMANT, Bucuresti, Romania
Calificarea / diploma obținută	Competențe de FORMATOR
2011-2013	expert IT pe termen lung în cadrul proiectului cu titlul „Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional pentru educație și formare profesională”, din cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, cod ID 61944, Contract POSDRU/93/3.3/S/61944
2010-2013	cercetător postdoctoral în cadrul programului Fondul Social European Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 (POS DRU) Parteneriatul universitar în cercetare un pas înainte spre o școală postdoctorală a viitorului”, ID 61968 (poziția în cadrul proiectului: membru al grupului țintă)
2010	am urmat și promovat toate modulele necesare pentru a obține Certificat ECDL Complet
Calificarea / diploma obținută	Permisul European de conducere a computerului Complet (European Computer Driving Licence Core)
2009 – până în prezent	membru și cenzor în cadrul societății „Society for Computing Technologies”
2008 – până în prezent	membru al societății „Romanian Mathematical Society”
iunie 2009	am susținut teza de doctorat cu titlul „Graph-based Mechanisms for Knowledge Representation and Reasoning. Formalisms and Implementations”, sub îndrumarea Prof. Dr. Nicolae Țăndăreanu, Universitatea din Pitești
Calificarea / diploma obținută	doctor în Științe exacte, specializarea Informatică
2007-2008	membru în cadrul Grantului de cercetare de tip A, cod cncsis 949 “IUNSULINOREZISTENTA ASOCIATA OBEZITATII, EXPRESIA HEPATICA SOCS3 SI GENOTIPUL VIRAL- DETERMINANTI AI EXTENSIEI FIBROZEI SI NONRESPONSIVITATII LA TERAPIA CU PEGINTERFERON IN HEPATITA CRONICA VIRALA C” - director de proiect Conf. univ. dr. Maria Mota, Universitatea de Medicină și Farmacie, Craiova
2006-2009	doctorand al Facultății de Matematică-Informatică, Universitatea din Pitești am pregătit și susținut teza de doctorat cu titlul „Graph-based Mechanisms for Knowledge Representation and Reasoning. Formalisms and Implementations”
2005 – 2006	am urmat Școala doctorală a Facultății de Matematică-Informatică, Universitatea din București
Calificarea / diploma obținută	am susținut planul de pregătire Doctorală
2005	Certificate of knowledge of the ENGLISH language
2001 – 2002	am urmat și absolvit Studii Aprofundate în Informatică - specializarea "Inteligența Artificială" în cadrul Facultății de Matematică - Informatică, Secția Informatică, Universitatea din Craiova
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
1997 – 2001	am urmat și absolvit cursurile Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic
Calificarea / diploma obținută	Cerificat de absolvire
1997 – 2001	am urmat și absolvit Facultatea de Matematică-Informatică, Secția Informatică din cadrul Universității din Craiova
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență

1993 – 1997	am urmat și absolvit Liceul „Elena Cuza”, Craiova
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	română
Limba străină cunoscută	engleză
Permis de conducere	Categoria B

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- 2 cărți
 - o carte în Editura Universitaria Craiova, Subseries of Research Notes in Computer Science, **editură recunoscută CNCS**
 - o carte în Editura Sitech, Seria Învățământ la Distanță, editură recunoscută CNCS
- 39 articole publicate sau aflate sub tipar în reviste sau în volumele unor conferințe dintre care
 - 4 lucrări au fost acceptate pentru publicare în **reviste indexate ISI**: dintre acestea 3 sunt deja publicate iar una se află sub tipar
 - 12 lucrări sunt publicate în **reviste indexate în BDI** (Zentralblatt MATH Database)
 - 1 lucrare este publicată în **revistă recunoscută de CNCS, categoria B**
 - 12 lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale indexate în baze de date internaționale
 - 4 lucrări sunt indexate în baza de date **ISI Proceedings**: dintre acestea 2 sunt indexate și în DBLP
 - 4 lucrări sunt indexate în baza de date **IEEE eXplore**: dintre acestea 2 sunt indexate și în ISI Proceedings și 1 este indexată și în DBLP
 - 8 lucrări sunt indexate în baza de date **ACM**: o lucrare este indexată și ISI Proceedings, o lucrare este indexată și DBLP, o lucrare este indexată și **Zentralblatt MATH**
 - 4 lucrări sunt indexate în baza de date **DBLP**
 - 6 lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale
 - 4 lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Cursuri și materiale didactice

1. Pentru studenții Facultății de Științe Exacte, Departamentul de Informatică, Universitatea din Craiova
 1. Materiale curs **Baze de cunoștințe** <http://inf.ucv.ro/~ghindeanu/courses/bc/bc.html>
 2. Materiale seminar **Baze de cunoștințe** <http://inf.ucv.ro/~ghindeanu/lab/bc/bc.html>
 3. Materiale curs **Medii de programare în Inteligența Artificială** <http://inf.ucv.ro/~ghindeanu/courses/mpia/mpia.html>
 4. Materiale laborator **Medii de programare în Inteligența Artificială** <http://inf.ucv.ro/~ghindeanu/lab/mpia/mpia.html>
 5. Suport de curs **Algoritmi și Structuri de Date**, Seria Învățământ la Distanță, vol. 411, Editura Sitech, Craiova, 2009
2. Pentru masteranzii Facultății de Științe Exacte, Master Metode și Modele în Inteligența Artificială, Universitatea din Craiova
 1. Materiale seminar **Sisteme inteligente de Control și Clasificare** <http://inf.ucv.ro/~ghindeanu/lab/sicc/sicc.html>
3. Pentru masteranzii Facultății de Informatică, Universitatea Al. I. Cuza din Iași, Master de Lingvistică Computațională
 1. Materiale seminar/laborator **Tehnologii sintactice comparate** <http://inf.ucv.ro/~ghindeanu/courses/nlp/nlp.html>
4. Pentru studenții Facultății de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Universitatea din București
 1. Materiale seminar/laborator **Inteligență Artificială** <http://inf.ucv.ro/~ghindeanu/lab/ia/ia.html>

ALTE ACTIVITĂȚI PROFESIONALE

- Referent „Central European Journal of Computer Science”, jurnal editat de Versita si Springer Verlag si diseminat de Springer (indexat DBLP) din 2012
- Referent „Analele Universitatii din Craiova, Seria Matematică și Informatică” (indexat Zentralblatt MATH) din 2010.
- Am participat la atelierul de lucru „Tehnologiile limbajului aplicate în domenii socio-umane (lexicografie)” desfășurat în perioada 22-29 iulie 2012 la Stațiunea de Cercetări a UAIC din Mădăraș, județul Iași
- Session Chair la Conferința WIMS 2012, Craiova, Romania
- Am prezentat o comunicare în cadrul conferinței “Resurse Lingvistice și Instrumente pentru Prelucrarea Limbii Române”, ediția a VIIIa, Muzeul Național al Literaturii Române, București, 26-27 aprilie 2012

- Am participat la școala de vara "Natural Language Processing Goes Industrial", 28 august – 4 Septembrie 2011, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
- Am participat în perioada 7-9 februarie 2011 la Sesiunea Specifică „Egalitatea de gen, egalitatea de șanse, nediscriminarea, respectarea diversității, dezvoltarea durabilă și protecția mediului” organizat în cadrul proiectului „Parteneriat universitar în cercetare – un pas înainte spre o școală postdoctorală a viitorului”, POSDRU/89/1.5/S/61968
- Membru în Comitetul Local de Organizare la 1st Workshop on Data Management and Control, Timișoara, România, Septembrie 26-29, 2009
- Am participat la următoarele conferințe: International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics WIMS' 12, June 13-15, 2012, Craiova, Romania ♦ Conferința Resurse Lingvistice și Instrumente pentru Prelucrarea Limbii Române, Ediția a VIIIa, Muzeul National al Literaturii Romane, 26-27 aprilie 2012, București, România ♦ Workshop "Language Resources and Tools with Industrial Applications", Conjoint with EUROLAN 2011 Summer School, August 30 – 31, 2011, Cluj-Napoca, Romania ♦ 15th International Conference on System Theory, Control and Computing, October 14-16 2011, Sinaia, Romania ♦ Conferința "Resurse Lingvistice și Instrumente pentru Prelucrarea Limbii Române", Muzeul Literaturii Române, 8 – 9 Decembrie 2011, București, România ♦ 10th International Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications - AIDC 2010, September 17-19, 2010 Orsova, Mehedinti, Romania ♦ WSEAS International Conf. on Computational Intelligence, Bucharest, April 20-22, 2010 ♦ 14th WSEAS International Conference on Computers (part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference), July 23-25, 2010, Corfu Island, Greece ♦ 9th International Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications - AIDC 2009, Craiova, Romania ♦ 8th International Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications - AIDC 2008, Craiova, Romania ♦ 7th International Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications - AIDC 2007, Craiova, Romania ♦ 5th International Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications - AIDC 2005, Craiova, Romania ♦ 15th International Workshop on Database and Expert Systems Applications, DEXA2004, Zaragoza, Spania 2004 ♦ 3rd Romanian Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications, Craiova, Romania 2003 ♦ RCAI 2nd National Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications, Research Notes in Artificial Intelligence and Digital Communications, Craiova, Romania 2002 ♦ RCAI 1st Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications, Craiova, Romania, 2001.