



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Enache-David Nicoleta

Telefon

0268414016

E-mail

nicoleta.enache@unitbv.ro

Adresa

Str. Iuliu Maniu, nr. 50, Brasov

Experiența profesională

2012-prezent

Lector universitar

Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

2006-2012

Lector universitar

Universitatea “George Baritiu” din Brașov, Facultatea de Științe Economice

1999-2006

Senior Software Developer

Coordonare de proiecte informatice, Dezvoltare de programe software, Analiza și proiectarea bazelor de date

Eeebid.Inc., Brasov

1997-1999

Profesor de informatică

Colegiul Național Economic “Andrei Bârseanu”, Brasov

Educație și formare

1993-1997

Licențiat în Informatică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Transilvania”, Brașov

1998-1999

Diplomă de Studii Aprofundate, specializarea „Metode matematice și produse software”

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Transilvania”, Brașov

1999-2009

Diplomă de Doctor în domeniul Matematică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea „Transilvania”, Brașov

2011

Managementul educației la distanță

Managementul didactic al învățământului la distanță; Proiectarea și elaborarea manualelor specifice învățământului la distanță; Evaluarea calității programelor de învățământ la distanță; Tehnologii didactice și comunicarea în sistemul de învățământ la distanță

Academia de Studii Economice din București

2010

Diplomă de formator

Pregătirea formării; Realizarea activităților de formare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; Organizarea programelor și stagiilor de formare.

Ministerul Educației, Cercetării și Inovării

2015

Diploma de evaluator in sistemul formarii profesionale continue

Pregătirea formării; Realizarea activităților de evaluare; Evaluarea participanților la formare; Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de evaluare

Ministerul Muncii, Familiei, Proiectiei sociale si persoanelor varstnice

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză
Limba franceză
Limba germană

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Foarte bun	Foarte bun	Foarte bun	Foarte bun	Foarte bun
Mediu	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu
Mediu	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu

Hobby

Lectura, călătoriile

Lucrări elaborate și publicate (selecție)

I. Monografii/ carti

- 1.N. David, "Metode aleatoare in studiul sistemelor de transmitere a informatiei", Universitatea „Transilvania” din Brasov, Facultatea de Matematica si Informatica, 2009.
2. N. David, "Informational Systems and Informatic Applications in Businesses", Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, ISBN 978-3-8454-1265-8, 2011.
3. L.Sangeorzan, N. Enache-David, C. Nanau, "Tehnologii web", Curs pentru învățământ la distanță, Editura Universitatii „Transilvania” din Brasov, 2014.
4. L. Sangeorzan, G.A. Stelea, N. Enache-David, "Web Development Techniques for Applications and Websites", Editura Universitatii „Transilvania” din Brasov, ISBN 978-606-19-0782-3, 2016.
5. L. Sangeorzan, N. Enache-David, „Informatică aplicată în studiul motricității umane“, Editura Universitatii „Transilvania” din Brasov, ISBN 978-606-19-0781-6, 2016.

II. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. N. Enache-David, "On an application on entropy", Bulletin of the "Transilvania" University of Brasov, Vol 6(55), No. 2 – 2013, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 2013, ISSN 2065-2151, pp. 87-94.

2. C.G. Carstea, N. Enache-David, L. Sangeorzan, "Fractal model for simulation and inflation control", Bulletin of the "Transilvania" University of Brasov, Vol 7(56), No. 2 – 2014, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 2014, ISSN 2065-2151, pp. 161-168 (communicated to International Conference on Mathematics and Computer Science, June 26-28, 2014, Brasov, Romania)

III. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1.N. Enache-David, L. Sangeorzan, "An overview on data mining techniques", Proceedings of the 20th GBU-IC on Control, Development and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS, Brasov, Romania, October 23-November 1-2, 2013, Editura Didactica si Pedagogica Publishing House, Bucharest, Romania, ISSN:2069-7937.

2.L. Sangeorzan, E. Petreanu, C. Carstea, N. Enache-David, "A new approach in E-Commerce applications by using modern technologies for WEB", Proceedings of the Third International Conference Modelling and Development of Intelligent Systems, October 10 - 12, 2013, ISSN 2067 – 3965, "Lucian Blaga" University Press, Sibiu, Romania, pp.112-118.

3.N. Enache-David, L. Sangeorzan, "An Application on Web Path Personalization", Proceedings of the 27th International Business Information Management Association Conference - Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, May 4-5, 2016, Milan, Italy, ISBN: 978-0-9860419-6-9, pp. 2843-2848.

Proiecte de cercetare

1. STUDIUL UTILIZĂRII TEHNOLOGIILOR INFORMAȚIONALE ȘI DE COMUNICAȚII ÎN CULEGEREA, TRANSMITEREA ȘI PRELUCRAREA DATELOR PRIVIND ACTIVITĂȚILE FIZICE SPECIFICE « SPORTULUI PENTRU TOȚI », nr contract 2374 din 10/11/2007, perioada 3 ani, beneficiar AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SPORT BUCUREȘTI, calitate în cadrul proiectului - responsabil evidența computerizată a datelor, valoare 2000 RON.
2. STUDIUL UTILIZĂRII TEHNICILOR DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎN REȚELELE DE TELEFONIE MOBILĂ ȘI INTERNET ALE SC RCS&RDS SA BUCUREȘTI, contract nr. 93483/04.12.2008, perioadă: 01.12.2008-01.12.2010, calitate în cadrul proiectului – specialist IT&C și responsabil programare, 2008.
3. eStudentEuropean - Platforma de învățare interactivă pentru studenți și rezidenți, Contract nr. 8719/29.07.2016, calitate în cadrul proiectului – specialist IT&C, 2016.
4. Studiu privind determinarea prognozei de CPT și postcalcul CPT pentru anul 2017, Contract nr. 3560/23.03.2018, calitate în cadrul proiectului – specialist IT&C, 2018.

Membru în comitetele științifice și de organizare a conferințelor

- Membru în comitetul de organizare al CSPSR 2017, A 20-a CONFERINȚĂ A SOCIETĂȚII DE PROBABILITĂȚI ȘI STATISTICĂ DIN ROMÂNIA, 28-19 aprilie 2017, Academia Fortelor Aeriene „Henri Coanda”, Brasov, Romania.
- Membru în comitetul de organizare al International Conference on Mathematics and Computer Science (MACOS 2014), 26-28 iunie 2014, Brașov, Romania.
- Recenzor The Journal of Systems & Software (ELS-AMS), Elsevier India, <http://ees.elsevier.com/jss/>, FI 1.76, SRI 1.075 (din 2011).
- Membru în Comitetul Științific al conferinței The 28th IBIMA Conference on Vision 2020: Innovation Management, Development Sustainability and Competitive Economic Growth, Seville, Spain 9-10 November 2016.
- Membru în Comitetul Științific al conferinței 11th WSEAS International Conference on APPLIED COMPUTER and APPLIED COMPUTATIONAL SCIENCE (ACACOS'12), Rovaniemi, Finland, April 18-20, 2012, <http://www.wseas.us/conferences/2012/rovaniemi/acacos/committee.htm>.
- Membru în Comitetul Științific al conferinței 11th WSEAS International Conference on TELECOMMUNICATIONS and INFORMATICS (TELE-INFO '12), Saint Malo & Mont Saint-Michel, France, April 2-4, 2012.
- Membru în Comitetul Științific al conferinței internaționale Control, Development and Applied Informatics in Business and Economy (CDAIBE'09), November 24-25, Brașov, România, 2011.

21.04.2020