

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

PETCU DANA

Adresă(e)

Telefon(oane)

+40-256-592370

Mobil:

Fax(uri)

+40-256-592316

E-mail(uri)

Dana.Petcu@e-uvt.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Feminin

Domeniul ocupațional

Informatica

Experiența profesională

Perioada

1990-prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent, 1990-1994; Lector, 1994-1997; Conferentiar, 1997-2003; Profesor, 2003-prezent; Conducator doctorate, 2005-prezent; Director/Responsabil local proiecte nationale/europene, 1997-prezent; Director de studii de licenta in Informatica, 2004-2007, si de studii masterale in Inginerie Software, 2012-prezent; Director al Departamentului de Informatica, 2008-2011; Director al Scolii Doctorala de Informatica, 2012-2016; Presedinte al Consiliu Stiintific pentru Cercetare si Creatie al UVT, 2013-2014; Presedinte al Comisiei Senatului pentru Relatii Internationale, 2012-2016, si al Comisiei Senatului pentru Programe de Studii de Doctorat si Postdoctorale, 2020-prezent; Prorector cu Strategia Relatiilor Internationale, 2016-2018; Prorector cu Strategia Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii, 2018-2020

Activități și responsabilități principale

Cercetare, Predare, Management

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant

Perioada

2002-prezent

Funcția sau postul ocupat

Director

Activități și responsabilități principale

Management, Cercetare, Director/Responsabil local pentru proiecte nationale/europene

Numele și adresa angajatorului

Institutul e-Austria Timisoara (Asociatie privata non-profit intre trei universitati publice: Universitatea de Vest, Universitatea Politehnica din Timisoara si Universitatea din Linz, Austria)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

1988- 1990

Funcția sau postul ocupat

Analist programator

Activități și responsabilități principale

Analiza si programare

Numele și adresa angajatorului

IURT Lugoj, Sept 1988- Ian 1990; BegaPam S.A., Feb 1990 – Sept 1990

Tipul activității sau sectorul de activitate

TI

Educație și formare

Perioada 1991-1994
Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor in analiza numerica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Analiza numerica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest din Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională doctor
Include Stagiu prin programul Tempus la Universitatea din Heidelberg, 6 luni in 1992 si 6 luni in 1993

Perioada 1984-1988
Calificarea / diploma obținută Diploma de licenta in informatica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Informatica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională licentiat

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european ()*

Engleza

Germana

Franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
FB	FB	FB	FB	FB	FB
FB	FB	B	B	B	B
FB	FB	B	B	B	B

Informații suplimentare

- Pagina personala: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu>
- CV incluzind lista completa de lucrari, citari si proiecte la: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu/dp2020.pdf>
- Premii pentru cercetare: 2 internationale (IBM, MSM), 2 nationale (Academice, MLNR)
- Expert evaluator pentru Comisia Europeana (FP6/FP7/H2020, ESF, INTAS), programe nationale CDI din Belgia, Bulgaria, Cehia, Chile, Irlanda, Italia, Polonia, Portugalia, Norvegia, Romania, Rusia, Serbia (incepand cu 2001)
- Expert in delegatia romana in forumuri europene: FP7-ICT Committee (2007-2013), CIP (2007-2008), COST (2007-2008), e-IRG (2008-2015), eIPF (2011-2013), PRACE Council (2014-2015)
- Membru in comisii de analiza a unor teze de doctorat de la universitati din Austria, Irlanda, Italia, Romania, Spania, UK,
- Membru IEEE Society, INSTICC, OW2
- Lista proiecte (peste 60): <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu.contract.htm>
 - Coordonator proiecte FP7: FP7-RegPOT HOST: High Performance Computing Service Center, 2012-2014 (2.4 Mil €/UVT) ; FP7-ICT SPRERS: Strengthening the Participation of Romania at European R&D in Software Services, 2010-2011 (0.5 Mil €/UVT);
 - Coordonator stiintific in FP7 mOSAIC: Open-source API & Platform for multiple Clouds, 2010-2013
 - Coordonator proiecte bilaterale: SciCom, Collaboration Romania-Austria, 2009-2010; AEMTIA, Romania-Austria, 2008-2011; COBURDIS: Romania-Ukraine, 2006-2007, Automated verification of software and hardware components, Romania-Austria, 2002-2005,
 - Coordonator echipa locala in proiecte colaborative: H2020-FET-HPC ASPIDE, 2018-2021; H2020-EINFRA VI-SEEM, 2015-2018; H2020-EINFRA SESAME NET, 2015-2017; H2020-ICT CloudLightning, 2015-2018; H2020-ICT DICE, 2015-2018; CIP Share-PSi 2.0, 2014-2016; COST NESUS, 2014-2018; FP7 SPECS, 2013-2016; FP7 SCAPE, 2013-2014; FP7 MODAClouds, 2012-2015; CIP SEED, 2012-2014; FP7 HP-SEE, 2010-2013; COST ComplexHPC, 2009-2013; FP7 DEHEMS 2008-2011; FP7 SEE-GRID-SCI, 2008-2010; FP6 SCIENCE, 2006-2011
- Lista lucrarilor stiintifice (peste 300, peste o treime in WoS, peste jumătate in Scopus) la: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu/publicat.html>
- H-index: 28/Google Academic (>3600 citari), 23/Scopus (>1800 citari), 17/WoS (>935 citari)
- Cele mai reprezentative, recente si citate lucrari in reviste:
 - D. Petcu, G. Macariu, S. Panica, C. Craciun, *Portable Cloud Applications - from Theory to Practice*, Future Generation Computer Systems 29 (6), 2013, 1417-1430, WoS: 000319235600010, doi: 10.1016/j.future.2012.01.009
 - D. Petcu, *Consuming Resources and Services from Multiple Clouds: From Terminology to Cloudware Support*, Journal of Grid Computing 12 (2), 321-345, 2014, WoS: 000339887600008, doi: 10.1007/s10723-013-9290-3
- Cele mai reprezentative, recente si citate lucrari in volume de conferinte:
 - D. Petcu, *Multi-Cloud: expectations and current approaches*. Procs. 2013 International workshop on Multi-cloud applications and federated clouds (MultiCloud/ICPE 2013), 1-6, doi: 10.1145/2462326.2462328
 - D. Petcu, *Portability and Interoperability between Clouds: Challenges and Case Study*, W. Abramowicz et al. (Eds.): ServiceWave 2011, LNCS 6994, 62-74, 2011, WoS: 000306345700006, doi: 10.1007/978-3-642-24755-2_6
- Cele mai reprezentative si recente carti:
 - E. Di Nitto, P. Matthews, D. Petcu, A. Solberg, *Model-Driven Development and Operation of Multi-Cloud Applications. The MODAClouds Approach*, Springer International Publishing, eBook ISBN 978-3-319-46031-4, doi 10.1007/978-3-319-46031-4
 - D. Petcu, J.L. Vazquez-Poletti, *European Research Activities in Cloud Computing*, Cambridge Scholars Publishing, UK, 2012, ISBN 978-1-4438-3507-7
- Cele mai recente editoriale in reviste pentru editii speciale:
 - J. Carretero, J. Garcia-Blas, G. Antoniu, D. Petcu, *New directions in mobile, hybrid, and heterogeneous clouds for cyberinfrastructures*, Future Generation Computer Systems (FGCS), Vol. 87, 2018, 615-617, doi: 10.1016/j.future.2018.05.073
 - G.A. Gravvanis, J.P. Morrison, D. Petcu, T. Lynn, C.K. Filesos-Papadopoulos, *Recent trends in cloud computing*, Future Generation Computer Systems (FGCS), Vol.79, 2018, 700-702, WoS: 000418975100019, doi: 10.1016/j.future.2017.11.006
- Peste 25 de prezentari invitate (invited talks/invited keynotes) la conferinte internationale
- Editor sef al revistei Scalable Computing: Practice and Experience, indexata WoS-ESCI
- Membru in colectiul editorial/10 reviste internationale, steering committee/3 serii conferinte
- Recenzor la peste 50 serii de conferinte/ 50 reviste internationale, editor la peste 20/10
- Organizator a peste 50 de evenimente stiintifice in tara si strainatate