

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

PETCU DANA

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

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 Doctorale 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; Director al Consiliului Studii Doctorale din UVT, 2020-2021; Decan al Facultatii de Matematica si Informatica 2021-prezent

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		B		B		B
	FB		FB		B		B		B

- Pagina personala: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu>
- CV incluzind lista completa de: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu/dp2023.pdf>
- Premii pentru cercetare: 2 internationale (IBM, MSM), 2 nationale (Academie, 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 70): <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 jumatate in Scopus) la: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu/publicat.html>
- H-index: [31/Google Academic](#) (>4000 citari), [24/Scopus](#) (>2000 citari), [19/WoS](#) (>1000 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 colectivul 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