

Curriculum Vitae

Informații personale

Numele și prenumele: RUGHINIȘ RĂZVAN VICTOR

C11. Științe inginerești II
Științe inginerești II

Poziția actuală și locul de muncă

Gradul didactic: Profesor universitar

Instituația de învățământ superior: UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI

Facultatea: Automatică și Calculatoare

Departamentul: Calculatoare

Experiența didactică universitară și de cercetare științifică

▪ Experiența didactică universitară

Perioada	Gradul didactic	Universitatea	Departamentul	Discipline predate
1999 - 2003	Alta funcție	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Calculatoare	Rețele locale, Utilizarea sistemelor de operare
2003 - 2005	Asistent universitar	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Calculatoare	Rețele locale, Utilizarea sistemelor de operare, Proiectarea rețelelor de calculatoare
2005 - 2008	Lector universitar	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Calculatoare	Rețele locale, Utilizarea sistemelor de operare, Proiectarea rețelelor de calculatoare
2008 - 2014	Conferențiar universitar	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Calculatoare	Rețele locale, Utilizarea sistemelor de operare, Proiectarea rețelelor de calculatoare
2014 - 2023	Profesor universitar	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	Calculatoare	Rețele locale, Utilizarea sistemelor de operare, Proiectarea rețelelor de calculatoare, Tehnologii de protecție a vieții private
2023 - 2024	Profesor universitar	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI	Științe politice	PROFESOR ASOCIAT - Disciplina "Transparență și securitate în societatea digitală", Licență

2023 - 2024	Profesor universitar	ACADEMIA FORTELOR TERESTRE "NICOLAE BĂLCESCU" DIN SIBIU	Comunicații, tehnologia informației și apărare cibernetică	PROFESOR ASOCIAT - Disciplina "Managementul securității sistemelor de comunicații", Licență
2017 - 2022	Profesor universitar	ȘCOALA NAȚIONALĂ DE STUDII POLITICE ȘI ADMINISTRATIVE DIN BUCUREȘTI	Management	PROFESOR ASOCIAT - Disciplina "Fundamentals of Business and IT", Master

▪ **Experiența în cercetarea științifică**

Conducător de doctorat: DA

Din anul: 2017

Domeniul de doctorat: CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Numărul de teze finalizate: 14

Participarea la granturi/ proiecte/ contracte de cercetare – maxim 5 proiecte relevante(se vor menționa: numărul de identificare, perioada de implementare, titlul, organismul de finanțare, *calitatea în echipa de implementare - director/ responsabil sau membru*):

OPTIMIZE - Soluție Inovativă de Optimizare a Productivității Utilizatorilor prin Monitorizarea Multi-Modala a Activității și a Profilelor, Cod SMIS/ID: 121491 (Responsabil UBP)

▪ Sursa de finanțare: POC

▪ Durata de implementare: 2 ani (2021-2023)

▪ Volumul finanțării: 28.234.885,37 lei

, Responsabil

YGGDRASIL – Sistem Automat pentru Detectarea Timpurie a Vulnerabilităților Cibernetică

▪ Sursa de finanțare: PTE UEFISCDI

▪ Durata de implementare: 21 luni (2020-2022)

▪ Volumul finanțării: 1.200.000 RON

, Responsabil

SeIoT Setting the trends in IoT education

▪ Sursa de finanțare: ANPCDEFP, grant 2016-1-RO01-KA203-024721

▪ Durata de implementare: 4 ani (2016-2019)

▪ Volumul finanțării: 235.422 EUR, Responsabil

Innovation Labs - Sustainable Nation-Wide Infrastructure for Academic-Centric Technical Innovation

▪ Sursa de finanțare: Romanian-American Foundation

▪ Durata de implementare: 3 ani (2016-2018)

▪ Volumul finanțării: 440.000 USD

, Director

Adopția și Impactul tehnologiilor video Inovative în Serviciile publice de educație și administrație locală” – IRIS, PN-II-PT-PCCA- 2013-4-1802 (Responsabil de proiect pentru UPB) ▪ Sursa de finanțare: Programul Parteneriate 2013, UEFISCDI ▪ Durata: 2 ani (2014-2016) ▪ Volumul finanțării: 210.415 RON, Responsabil

Publicații științifice – maxim 5 publicații relevante (Cărți, articole, tratate etc.)

R. Rughiniș, Stăpâni, servitori sau cetățeni în societatea digitală. Editura Humanitas, București, 2022, p. 283. ISBN 978-973-50-7738-9

R. Deaconescu, R. Rughiniș, M. Carabaș, A. Radovici. 2021. Utilizarea sistemelor de operare. Printech, Bucharest, p. 445. ISBN 978-606-23-1286-2

R. Rughiniș, C. Rughiniș, S. N. Vulpe, D. Rosner, 2021. From social netizens to data citizens: Variations of GDPR awareness in 28 European countries. Computer Law & Security Review. Sep 1;42:105585

R. Rughiniș & C. Rughiniș, 2017. Reading with a touch of gameplay. Gamified e books' convergence with classical literary worlds. In Stefan Stieglitz, Christoph Lattemann, Susanne Robra-Bissantz, Rüdiger Zarnekow, Tobias Brockmann (Eds.), Gamification: Using game elements in Serious Contexts, pp. 139-152. Heidelberg: Springer.

R. Rughiniș & Ș. Matei, 2016. A Delayed Badge is a Worthy Badge: Designing Digital Badge Architectures Based on Academic Delay of Gratification. In L. Y. Muilenburg & Z. L. Berge (Eds.), Digital badges in education: Trends, issues, and cases. New York: Routledge, 2016, pp. 203-214.

Experiență în domeniul asigurării calității în învățământul superior

Participarea la cursuri/ seminare de formare (se vor menționa: perioada de desfășurare, denumirea cursului/ seminarului de formare, instituția organizatoare):

Absolvent al programului de masterat EASAO – Etică Aplicată în Societate, Afaceri și Organizații, Universitatea din București (2019-2021)

▪ **Participarea la conferințe** (se vor menționa: denumirea, instituția organizatoare, perioada de desfășurare):

▪ **Participarea în calitate de lector la conferințe, cursuri/ seminare de formare** (se vor menționa: perioada de desfășurare, denumirea cursului/ seminarului de formare, instituția organizatoare):

▪ **Participarea la proiecte de educație/ în domeniul asigurării calității** (se vor menționa: numărul de identificare, perioada de implementare, titlul, organismul de finanțare, **calitatea în echipa de implementare - director/ responsabil sau membru**):

2009-2011: Coordonator metodologic în cadrul proiectului "Program doctoral interregional si transnațional de excelență în domeniile "Calculatoare si tehnologia informației" si "Ingineria sistemelor" pentru o economie bazata pe cunoaștere (CATIIS)" (Coordonarea activității de elaborare a metodologiilor pentru activitățile de dezvoltare a programului de studii doctorale), Membru

2012-2013: Expert național în cadrul proiectului „Internet în școala ta. Conectarea la Internet broadband a unităților școlare din mediul rural și mic urban”, Membru

2011-2013: Coordonator domeniu TIC, proiect CONCORD - Rețea Națională de Formare CONTinuă a CadrelOR Didactice din Învățământul Preuniversitar Profesional și Tehnic (ETL), Membru

▪ **Coordonarea de procese de asigurare internă a calității în cadrul unei instituții de învățământ superior și elaborare rapoarte de evaluare internă:**

2022: Participare în echipa de evaluare internă pentru acreditarea programului de masterat Technical Entrepreneurship and Management TEAM

2021: Participare în echipa de evaluare internă a Școlii doctorale pentru evaluarea domeniilor de doctorat din IOSUD-ul UPB (participare la vizita de evaluare)

2020-2021: Participare în echipa de evaluare internă pentru elaborarea dosarului de evaluare instituțională a UPB și evaluarea periodică a programului de licență în Calculatoare (participare la elaborarea raportului de evaluare internă și la vizita de evaluare)

2018-2019: Participare în echipa de evaluare internă pentru evaluarea periodică a domeniilor de masterat, domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației (participare la elaborarea raportului și la vizita de evaluare)

2017: Participare în echipa de evaluare internă pentru acreditarea programului de masterat SAS - Sisteme Avansate de Securitate (participare la elaborarea raportului și la vizita de evaluare)

2011: Coordonarea echipei de evaluare internă pentru acreditarea programului de masterat SRIC - Securitatea Rețelelor Informatice Complexe, domeniul CTI, UPB (coordonarea raportului de evaluare internă)

2016 - prezent: Coordonarea raportării datelor pentru Agenția Națională de Statistică pentru domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației (CTI), UPB

▪ **Alte aspecte relevante**

Experiență în domeniul managementului universitar

▪ **Membru în structurile de conducere la nivel universitar** *(se vor menționa perioada și structura de conducere în cadrul căreia are/ a avut calitate de membru):*

Membru al Senatului Universității POLITEHNICA din București în perioada 2008-2012 și 2016-prezent

Prodecan în domeniul informatizării, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB, 2016 - prezent

Membru în Consiliul de conducere al Departamentului de Calculatoare, UPB, 2016-2020

Directorul Biroului de Relații cu Mediul Economic, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB, 2012-2016

▪ **Funcții de conducere în cadrul unei instituții de învățământ superior** *(se vor menționa perioada și denumirea funcției de conducere deținută denumirea programului și ciclul de studii):*

Coordonator al programului de masterat SRIC - Securitatea Rețelelor Informatice Complexe,

Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB, 2009 - prezent

▪ **Alte aspecte relevante**

Co-fondator și Președinte al Asociației Tech Lounge, precum și co-fondator al programului de inovare și pre-acceleare Innovation Labs, un program extracurricular ancorat în mediul universitar, dedicat studenților din 19 universități, din 9 orașe din România (<https://www.innovationlabs.ro>), 2013-prezent

Membru Fondator ROSEdu - Romanian Open Source Education

Studii absolvite

▪ **Studii universitare de doctorat:**

Perioada	Instituția	Domeniul de studii de doctorat
2000 - 2005	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

▪ **Studii universitare de masterat:**

Perioada	Instituția	Domeniul de studii de masterat	Program Studiu
1999 - 2000	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Arhitectura sistemelor de calcul
2019 - 2021	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI	Filozofie	Etica aplicata in societate, afaceri si organizatii

▪ **Studii universitare de licență:**

Perioada	Instituția	Domeniul de studii de licență	Program Studiu
1994 - 1999	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Calculatoare

Abilități de comunicare într-o limbă străină:

(Niveluri conform Cadrului european comun de referință pentru limbi străine: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat)

Limba străină	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C2	C2	B1	B1	A2
Germana	B2	B2	B1	B1	A2
Spaniola	A2	A2	A2	A2	A1