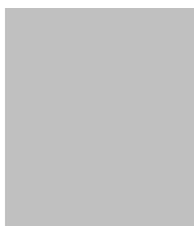


INFORMAȚII PERSONALE

Rugescu Ana-Maria Mihaela



, Romania

ana_maria.rugescu@upb.ro

Sexul F | Data nașterii 09/01/1987 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Sept. 2012 -
Prezent

Asistent dr. Universitar

*Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București*Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, <http://www.upb.ro/>

Indrumarea studenților și coordonarea laboratoarelor cu responsabilitățile aferente

Departamentul de Grafică Inginerească și Design Industrial, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Nov. 2011 –
Sept. 2012

Grafician DTP

Vizual Midas, Strada Locotenent Victor Manu

Creatie DTP

[Grafica Publicitara](#)

Sept. 2009 – Feb.
2010

Operator introducere, validare și prelucrare date

More than Pub, Dr. Mihail Petrini 15, Sector 5

www.morethanpub.ro

Verificarea, actualizarea și menținerea la zi a bazelor de date ale societății activităților de Marketing și Relații Publice

[Direct Marketing](#)

Iun. 2008 – Iul.
2009

Grafician DTP

Logisport Internațional, Str. Dezrobirii nr. 69, Sector 6, București

Creație DTP

[Grafică publicitară](#)

2018 - 2020 Masterat

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie
Aerospațială, Domeniul Grafică Inginerească și Design

Tema Disertație: „Forma, simbol și culori în designul de logo”

2012 - 2015 Doctor

Universitatea din București / cotutela Universitatea Politehnica din București

Tema doctorat: „Repere psihologice, estetice și ergonomice în designul industrial”

2009 - 2011 Masterat în Arte

Universitatea Națională de Arte din București, Facultatea de Arte Decorative și
Design, Specializarea: Ceramică

- Ordonarea spațiului compozițional în limbajul specific materialului, Cercetarea expresivității plastice prin soluții tehnice și tehnologice, Proiect personal metodologie/cercetare, Dezvoltarea proiectului masteral, Strategii de comunicare în publicitate și reclamă, Interacțiunea între concept, tehnică tehnologie și material în transmiterea mesajului artistic

2006 - 2008 Licențiat în Arte

Universitatea Națională de Arte din București, Facultatea de Arte Decorative și
Design, Specializarea: Ceramică

- Bazele desenului pentru ceramică, Studiul culorii, Bazele modelajului, Bazele compoziției și analiza limbajului, Practică, Procesare computerizată a imaginii, Filosofie, Anatomie artistică, Istoria artei universale, Tehnologie de specialitate – ceramică, Istoria artei românești, Estetică, Bazele proiectării, Tehnici foto, Marketing

2003 - 2006 Tehnician Arte Textile

Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza" București

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Lucru în echipă, abilități de comunicare și organizare pentru activități de cercetare și de învățământ

**Competențe
organizaționale/manageriale**

Competențe organizaționale dobândite în cei opt ani de activitate în cadrul UPB, în calitate de asistent universitar:

- gestionarea propriilor resurse și dezvoltarea personală prin folosirea oportunităților de învățare;
- elaborarea de strategii adecvate pentru sprijinirea desfășurării procesului de învățare;
- elaborarea sau folosirea sistemelor de calitate deja existente pentru a evalua contribuția învățării la activitățile și performanțele studenților

Competențe dobândite la locul de muncă

- Interrelaționarea cu studenții în cadrul procesului de învățare;
- modalități diverse de stimulare a creativității și dorinței de performare la standard ridicate, pentru studenți,
- modernizarea tehnologiei didactice și asigurarea suportului electronic,
- coordonarea, dezvoltarea sau modernizarea unor forme noi de învățământ,
- îndrumarea cercetării științifice studențești, ca parte a activității de asistent universitar în cadrul UPB.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Articole:

Rugescu A.M.M, **IMPROVING AESTHETIC ASSESSMENT BY FOCUSING ON VISUAL LANGUAGE**, 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation Seville, Spain. 14-16 November, 2016.

ISBN: 978-84-617-5895-1 / ISSN: 2340-1095

doi: [10.21125/iceri.2016](https://doi.org/10.21125/iceri.2016)

[WOS: 0004173302038](https://www.wos.org/wos/0004173302038)

Publisher: IATED

Raicu L., Rugescu A., **Cycling Curves and Their Applications**, JIDEG, Vol. 10, Special Issue, 2015, ISSN 1843 – 3766

Rascanu R., Rugescu, A. (2015) Datorie si responsabilitate in societatea contemporana (sinteza teoretica). Conferința Internațională de Psihologie „De la cunoaștere la intervenție in psihologie” Venus – Constanța 3 iunie –7iunie 2015

Ionita S., Juganaru E.-C., Toderasc P., Petcu A.S., Rugescu A.M., **A geometric modeling of screwdriver product design**, International Symposium ISBTEH – INMATEH 2014, pp. 561-566, 30 October – 1 November 2014, ISBN 978-973-0-13670-8, Bucharest, Romania

„Stima de sine, factor determinant in parcursul academic al tanărului student la UPB”

Conferința Internațională de Psihologie „De la cunoaștere la

intervenție in psihologie” Venus – Constanța 28 mai – 02 iunie 2014

Oprea G., Rugescu A., **The hyperboloid of revolution of one nappe - a ruled surface generating conics**, JIDEG, Vol. 8, Nr. 2, 2013, ISSN 1843-3766, 2013

<http://www.sorging.ro/en/revista/volume-8-issue-no-2-2013/the-hyperboloid-of-revolution-of-one-nappe-a-ruled-surface-generating-conics>

Oprea G., Rugescu A., Valter N. **The Graphic determination of the Specific Elements of the Conic Sections**, Buletinul Stiintific al Universitatii POLITEHNICA din Timisoara, Seria HIDROTEHNICA, Tom 58 (72), Fascicola suplimentara, 2013, pp 9-12, ISSN 1224-6042

Conferințe

Conferinta Internationala de Grafica Inginereasca si Design (ICEGD), Brasov, 11-13 iunie 2015, cu lucrarea „Cycling Curves and Their Applications”, coautor. Lucrarea apare in JIDEG (Journal of Industrial Design and Engineering Graphics, Section 2 – Applied Geometry and Graphycs)

Prof. Univ. Dr. Emerit Ruxandra **Rascanu**, Drd. Ana-Maria Mihaela **Rugescu**, *Datorie si responsabilitate in societatea contemporana (sinteza teoretica)*, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Internationale DE LA CUNOASTERE LA INTERVENTIE IN PSIHLOGIE, Venus 03 – 07 Iunie 2015 (si publicata in volumul: Tehnici si practice psihologice, coord.: Anghel Ilie Gradinaru, Bucuresti, Ed. Universala, 2015, ISBN: 978-606-28-0246-2

Conferința Internațională „**Psihologie și Societate**” 03-05 Iunie 2014

Conferința Internațională de Psihologie „**De la cunoaștere la intervenție în psihologie**” Venus – Constanța 2013

Seminarii

Sesiune de formare în cadrul proiectului *Tineri cercetători de succes – dezvoltare profesională în context*

interdisciplinar și internațional - 23, 24, 25, 26 iulie 2015 – modulul 2 - Managementul cercetării și management de proiect, la care am primit: Certificat de Absolvire pentru ocupația (competențe comune): Manager Proiect

Sesiune de formare în cadrul proiectului *Tineri cercetători de succes – dezvoltare profesională în context interdisciplinar și internațional*: 30, 31 iulie, 1, 2 august 2015 – modulul 5 - Modul de dezvoltare a competențelor de predare/ transmitere a cunoștințelor de cercetare – prof.dr. Ion Ovidiu Pănișoară.

În cadrul Conferinței internaționale „DE LA CUNOAȘTERE LA INTERVENȚIE ÎN PSIHOLOGIE”, Venus 03 – 07 Iunie 2015, am participat, în calitate de coordonator, la workshopul „Dinamica structurării atitudinale a conduitei și a responsabilității la copil și adolescent”

„Device for vulnerable generations – children and elderly” 16-19

Septembrie 2013, București

<http://www.deviceproject.eu/modules/news/article.php?storyid=7>

„Cum să vindecăm anxietatea și depresia” – susținut de KAISA PUHAKKA PhD, 13 iunie 2014

Nume Prenume: Rugescu Ana-Maria Mihaela

Instituția unde este titular: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie **POLITEHNICA** București

Facultatea: Facultatea de **Inginerie Aerospațială**

Departamentul: **Grafică Inginerească și Design Industrial**

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat: *Repere psihologice, estetice și ergonomice in designul industrial*

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Enache, IC (Enache, Ioana-Catalina) ; Chivu, OR (Chivu, Oana Roxana) ; Rugescu, AM (Rugescu, Ana-Maria) ; Ionita, E (Ionita, Elena) ; Radu, IV (Radu, Ionut Valentin) Reducing the Scrap Rate on a Production Process Using Lean Six Sigma Methodology

Accession Number WOS:000977736700001

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000977736700001>

2. A.M.M Rugescu, I. Simion, F. Răduică, I.C. Enache, **HOW TO ACCESS AESTHETICS FOR AN EDUCATIONAL PROJECT IN AEROSPACE ENGINEERING**, EDULEARN21 Proceedings, 13th International Conference on Education and New Learning Technologies, *online conference*, 5-6 July, 2021, pg. 8188-8194. ISBN: 978-84-09-31267-2 / ISSN: 2340-1117 doi:10.21125/edulearn.2021.16 55 Publisher: IATED

<https://library.iated.org/view/RUGESCU2021HOW>

3. Florin-Felix Raduica, Cătălina Enache, Ionel Simion, Ana Rugescu, Alexandru Marian Răduică, **Research On Improving Energy Efficiency Through Small-Scale Wind Turbine Integrated Structures**, Proceedings of The 7th International Conference on Innovation in Science and Technology, 23rd October 2020, Amsterdam, Netherlands ISBN: 978-609-485-070-7 pub

<https://www.dpublication.com/abstract-of-7th-istconf/121-03/>

4. A.M.M Rugescu, F. Răduică, I. Simion, **WHEN AESTHETICS MEETS INDUSTRIAL DESIGN (I), EMBRACING CULTURAL APPROACH AND APPRECIATION ATTRIBUTES TO INDUSTRIAL DESIGN**, *ICERI2020 Proceedings, 13th annual International Conference of Education, Research and Innovation, online conference, 9-11 November, 2020, pg. 520-525.*

ISBN: 978-84-09-24232-0/ ISSN: 2340-1095 doi: [10.21125/iceri.2020.0157](https://doi.org/10.21125/iceri.2020.0157) Publisher: IATED

<https://library.iated.org/view/RUGESCU2020WHE>

5. Ana - Maria Mihaela Rugescu Ph.D., **LOGO: CREATIVITY, INNOVATION AND VISUAL INTELLIGENCE**, JIDEG, Vol. 15 No. 1 (2020): Issue 1, p. 13-18, Published: 2020-06-01, **Online ISSN 2344-4681, Print ISSN 1843-3766**

<http://sorging.ro/jideg/index.php/jideg/article/view/56>

6. Ana - Maria Mihaela Rugescu Ph.D. GEOMETRICAL STRUCTURES AND SYMMETRY LANGUAGE IN GEORGE DAVID BIRKHOFF'S STUDIES, JIDEG, Vol. 14 No. 1 (2019): Issue 1, p. 257-262, Published: may 2019, **Online ISSN** 2344-4681, **Print ISSN** 1843-3766
<http://sorging.ro/jideg/index.php/jideg/article/view/71>

7. FELIX, RADUICA; ANA-MARIA MIHAELA, RUGESCU. **DEVELOPING 3D AWARENESS WHEN TEACHING TECHNICAL DRAFTING. JIDEG**, [S.l.], n. 12, p. 237-240, may 2017. ISSN 2344-4681
<http://sorging.ro/jideg/index.php/jideg/article/view/183>

8. Rugescu A.M.M, **IMPROVING AESTHETIC ASSESSMENT BY FOCUSING ON VISUAL LANGUAGE**, *9th annual International Conference of Education, Research and Innovation Seville, Spain. 14-16 November, 2016*. ISBN: 978-84-617-5895-1 / ISSN: 2340-1095 doi: 10.21125/iceri.2016 WOS: 0004173302038
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:0004173302038>

Publisher: IATED <https://library.iated.org/view/RUGESCU2016IMP>

9. Avramescu AM, Ionita S., Juganaru E.-C., Toderasc P., Petcu A.S., Rugescu A.M., **A geometric modeling of product design-screwdriver**, International Symposium ISBTEH – INMATEH 2014, pp.561-566, 30 October – 1 November 2014, ISBN 978-973-0-13670-8, Bucharest, Romania.
<https://isbinmateh.inma.ro/archive/>

10. Raicu L., Rugescu A., **Cycling Curves and Their Applications**, JIDEG, Vol. 10, Special Issue, 2015, ISSN 1843 – 3766
<http://sorging.ro/jideg/index.php/jideg/article/view/291>

11. Ioana A. Răducanu, Ruxandra Rășcanu, Ana-Maria M. Rugescu Differentiated Personality Structuring in Institutionalized and Non-Institutionalized Teenagers, Journal of Experiential Psychotherapy, vol. 17, no1 (65) March 2014
<https://jep.ro/en/2014>

12. Oprea G., Rugescu A., **The hyperboloid of revolution of one nappe -a ruled surface generating conics**, JIDEG, Vol. 8, Nr. 2, 2013, ISSN 1843-3766
<http://sorging.ro/jideg/index.php/jideg/article/view/292>

Semnătura:

Rugescu Ana-Maria Mihaela