



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **POPESCU, Marius, Nicolae**  
Adresă(e) Bd. C. Brancoveanu Nr. 8, Bl. B2, Sc. 1, Et. 5, Ap. 17,  
Bucuresti, Romania  
Telefon(oane) Mobil: +40723586067  
Fax(uri)  
E-mail(uri) popescunmarius@gmail.com  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 30.07.1967  
Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Cercetare / dezvoltare in in Inteligenta artificiala

### Experiența profesională

Perioada 2013 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Conferentiar  
Activități și responsabilități principale cercetare, predare  
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Matematica si Informatica, Universitatea din Bucuresti  
Tipul activității sau sectorul de activitate

### Educație și formare

Perioada 1987 - 1992  
Calificarea / diploma obținută Diploma de licenta  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare Universitatea din Bucuresti - Facultatea de Matematica si Informatica  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională  
Perioada 1997 - 2004  
Calificarea / diploma obținută Doctor in Matematica  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite teza: „Învățarea automată aplicată în prelucrarea limbajului natural”,  
conducător științific Prof. Dr. Ion Văduva  
Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare Universitatea din Bucuresti - Facultatea de Matematica si Informatica  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

inteligenta artificiala, invatare automata, vedere artificiala, prelucrarea limbajului natural, regasirea informatiei

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

## Informații suplimentare

### Contributii stiintifice:

- autor al unei metode automate pentru dezambiguizarea sensurilor cuvintelor, care s-a clasat pe locul trei în competiția „Senseval 3 evaluation exercises for word sense disambiguation”, organizată de ACL-SIGLEX în 2004
- coautor al metodei ENCOPLLOT pentru detectarea plagiatului, care a câștigat prima competiție internațională organizată în domeniul detectării automate a plagiatului în 2009, urmată de clasarea pe locul 4 la PAN@CLEF în 2010 și de clasarea pe locul 2 la PAN@CLEF în 2011
- metodă pentru analiza paternității textelor care a obținut cele mai bune rezultate în competiția de identificare a autorului la PAN@CLEF 2012
- coautor al unui sistem de învățare automată care a obținut locul 3 la “Native Language Identification Shared Task” din cadrul workshopului BEA 8 al NAACL în 2013
- coautor al unui sistem de învățare automată care a obținut locul 4 la “Facial Expression Recognition Challenge” din cadrul workshop-ului WREPL al ICML 2013
- coautor al unui sistem de învățare automată care a obținut locul 2 la “Arabic Dialect Identification Shared Task” din cadrul workshopului VarDial al COLING în 2016
- coautor al unui sistem de învățare automată care a obținut locul 1 la “Native Language Identification Shared Task” din cadrul workshopului BEA 12 al EMNLP în 2017

### Publicatii:

Doua carti si 70 de articole publicate in jurnale si conferinte internationale  
Google Academic: 4373 de citari, h-index: 23

### Lucrari relevante:

Georgescu, M. I., Ionescu, R. T., Khan, F. S., Popescu, M., & Shah, M. (2021). A background-agnostic framework with adversarial training for abnormal event detection in video. *IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence*, 44(9), 4505-4523.

Georgescu, M. I., Barbalau, A., Ionescu, R. T., Khan, F. S., Popescu, M., & Shah, M. (2021). Anomaly detection in video via self-supervised and multi-task learning. In *Proceedings of the IEEE/CVF conference on computer vision and pattern recognition* (pp. 12742-12752).

Barbalau, A., Cosma, A., Ionescu, R. T., & Popescu, M. (2020). Black-Box Ripper: Copying black-box models using generative evolutionary algorithms. *Advances in Neural Information Processing Systems*, 33, 20120-20129.

Bejan, M., Manolache, A., & Popescu, M. (2023, December). AD-NLP: A Benchmark for Anomaly Detection in Natural Language Processing. In *Proceedings of the 2023 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing* (pp. 10766-10778).

Manolache, A., Brad, F., Barbalau, A., Ionescu, R. T., & Popescu, M. (2022). VeriDark: A Large-Scale Benchmark for Authorship Verification on the Dark Web. *Advances in Neural Information Processing Systems*, 35, 15574-15588.

Radu Ionescu, Marius Popescu. *Knowledge Transfer between Computer Vision and Text Mining: Similarity-based Learning Approaches*. Springer, 2016.

## Anexe