



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

CATANA LUIGI-IONUȚ

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

23. 10. 1995

Sex

Masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

**CERCETARE MATEMATICĂ
PROFESOR MATEMATICĂ
PROGRAMARE SOFTWARE**

Experiența profesională

- 01.11.2022-prezent: Profesor matematică- Centrul de Excelență București „Hai la Olimpiadă!”
- 01.09.2022-prezent: Profesor matematică- Școala Gimnazială nr. 56, București
- 21.06.2022-prezent: Consilier matematician în proiectul de cercetare „Inovație printr-o soluție personalizată de e-learning în cadrul clusterului IT&C Dunărea de Jos”, Operațiunea 2.2.1. Programul Operațional Competitivitate, număr SMIS 129817, Synergetix Educational
- 01.10.2021-06.02.2022: Seminarist/Laborant- Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București
- 10.09.2021- 10.06.2022: Profesor matematică- Centrul Județean de Excelență Ilfov
- 01.09.2020- 31.08.2022: Profesor matematică- Liceul Teoretic „Horia Hulubei”, Măgurele
- 01.09.2018- 30.08.2020: Profesor matematică- Centrul Județean de Excelență Olt
- 01.09.2019- 31.08.2020: Profesor matematică- Școala Gimnazială 167 și Școala Gimnazială 168, București
- 01.07.2016- 01.10.2016: Programator- „Kepler Rominfo”
- 01. 09. 2015- 30.08.2017: Profesor matematică- Centrul Județean de Excelență Olt
- 04. 08. 2015- 11. 09. 2015: Analist programator- „Alpha Bank București”, direcția „IT”, departamentul „Dezvoltare Software”

Educație și formare

Perioada	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2019- 2022 Doctorat Școala Doctorală de Matematică, Universitatea din București
	2017- 2019 Master Probabilități și Statistică în Finanțe și Științe, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București Lucrarea de disertație cu titlul „Dominare stocastică în cazul multidimensional” absolvită cu nota 10
	2014- 2017 Licență în Matematică, specializarea Matematică-Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București Lucrarea de licență cu titlul „Compararea riscurilor unidimensionale și multidimensionale” absolvită cu nota 10

Perioada	2010- 2014															
Calificarea / diploma obținută Rezultate BAC, examene scrise	Diplomă de absolvire a claselor IX-XII Diplomă de absolvire a examenului de Bacalaureat; Limba și Literatura Română: 9.65; Matematică: 10; Informatică, C++: 9.90; Media BAC: 9.85;															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Ștefan Diaconescu" Potcoava															
Aptitudini și competențe personale	Ambiție, Devotament, Modestie, Punctualitate															
Limba(i) maternă(e)	Română															
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Rezultat competențe limbă străină	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B1	B2	B2	B2	B1
Înțelegere		Vorbire		Scriere												
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă												
B1	B2	B2	B2	B1												
Limba engleza																
Competențe și abilități sociale	Câteva aptitudini care mă caracterizează sunt comunicativitate, punctualitate, perseverență, onestitate, rezistentă la efort și stres, spirit de echipă, spirit de lider.															

10 articolele de cercetare în matematică publicate în reviste de specialitate:

- 7 articole de cercetare ISI

Cea mai bună clasare a revistelor în care am publicat pe an și categorii:

- locul 29/86 în clasamentul factorului de impact JCR 2021 categoria PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY; factor de impact = 3.778
- locul 21/332 în clasamentul factorului de impact JCR 2021; categoria MATHEMATICS; factor de impact = 2.592
- locul 24/330 în clasamentul factorului de impact JCR 2020; categoria MATHEMATICS; factor de impact = 2.258

- 5 articole de cercetare în alte baze de date internaționale

4 participări la conferințe de cercetare internaționale

4 participări la conferințe de cercetare naționale

Medalie de argint (locul 19) - South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students 2015

Premii obținute ca profesor cu elevii:

- 1 premiul I - Olimpiada de Matematică, etapa națională
- 4 medalii SSMR - Olimpiada de Matematică, etapa națională
- 2 medalii bronz - concursuri internaționale
- 2 mențiuni - concursuri internaționale
- 13 premii - concursuri naționale și interjudețene
- 2 medalii SSMR - alte concursuri naționale
- 15 mențiuni - concursuri naționale și interjudețene

Membreu al grupului de lucru din cadrul CNPEE – revizor științific a variantelor de subiecte la Evaluarea Națională a absolvenților clasei a VIII- a 2021

5 lecții televizate în cadrul programului național Teleșcoala

Performanțe ca elev și student:

- 2 calificări în lotul Universității din București pentru concursurile de matematică studențești ale facultății;
- Brevet Medalie de Aur din partea Societății de Științe Matematice din România în cadrul concursului național de matematică aplicată „Adolf Haimovici”;
- Peste 40 de premii (Premiul I, II, III și Mențiuni) la olimpiadele și concursurile de matematică;
- În 2014 am fost admis ca olimpic la Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din București, domeniul de licență Matematică;
- Probleme publicate în Gazeta Matematică, Seria A, Seria B, Olimpiada de Matematică și alte reviste de specialitate;
- Articole didactice publicate în revistele de matematică
- Diplomă de excelență pentru rezultatele obținute din partea Centrului Județean de Excelență Olt;
- Participare la Faza Finală (Etapa Națională) la Olimpiada de Tehnologie a Informației, secțiunea de Programare Orientată pe Obiecte (C#);
- 2 premii la concursurile de programare web.

Competențe și aptitudini tehnice

- Abilități avansate în înțelegerea și elaborarea conceptelor, metodelor, ideilor și problemelor
- Rapiditate în elaborarea unor raționamente demonstrate riguros
- Rezistență la efort

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor: R Studio, Codeblocks, Visual Studio, Android Studio, MS Office etc.
Rezultatul la competențe digitale, BAC: 100/ 100 puncte.

Competențe și aptitudini artistice

Sunt pasionat de șah, călătorii, fotbal și tenis de câmp.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B, 2013

Informații suplimentare

Referințele referitoare la orice rezultat scris în CV pot fi furnizate la cerere.