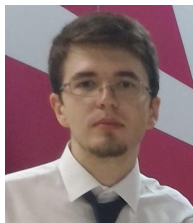


INFORMAȚII PERSONALE



Lazorec Mihai Silviu

📍 str. Victoriei, nr. 9, bl. D8, sc. C, ap. 19, Suceava (România)

☎ 0749 547 017

✉ sylvy_sting@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 22 Iul 93 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct 17–Prezent

Asistent Universitar Asociat

Facultatea de Matematică din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași

Activitate didactică:

Seminarul de "Structuri algebrice fundamentale";

Seminarul de "Logică și teoria mulțimilor";

Laboratorul de "Fundamentele programării";

Seminarul de "Elemente de matematici preuniversitare".

Feb 18–Feb 19

Consultant

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), subproiectul: Reducerea abandonului școlar și dezvoltare personală (acord de grant 37/SGU/NC/I), Facultatea de Matematică din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 17–Prezent

Studii de doctorat

Facultatea de Matematică din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași

Elaborarea tezei de doctorat: *Aspecte probabilistice ale teoriei grupurilor finite*, conducător științific Prof. dr. Tămăuceanu Marius.

Suținerea periodică a rapoartelor de cercetare din programul individual de cercetare științifică.

Cursuri PPUA: Reprezentări liniare de grupuri finite, Hiperstructuri algebrice și aplicații, Analiză variațională cu aplicații la teoria ecuațiilor generalizate, Metodologia și etica cercetării științifice.

Oct 15–Iul 17

Studii de master - specializarea Matematici Aplicate - în limba engleză

Facultatea de Matematică din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași

Absolvent al ciclului de master cu media anilor de studiu 10.

Lucrare de disertație: *Probabilistic aspects of finite group theory*, conducător științific Prof. dr. Tămăuceanu Marius.

Diploma de master a fost obținută cu nota 10.

Discipline studiate:

-Teoria codurilor, Fundamentele algebrice ale informaticii;

-Matematici financiare, Statistică aplicată, Martingale, Optimizarea proceselor economice;

-Teoria grafurilor, Optimizare combinatorie;

-Sisteme diferențiale și aplicații, Analiză numerică, Calcul științific, Elemente de simulare numerică,

Tehnici de programare funcțională.

Oct 12–Iul 15 **Studii de licență - specializarea Matematică**
 Facultatea de Matematică din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași
 Absolvent al ciclului de licență cu media anilor de studiu 10.
 Lucrare de licență: *CLT Grupuri*, conducător științific Prof. dr. Tămăuceanu Marius.
 Diploma de licență a fost obținută cu nota 9.83.
 Discipline studiate:
 -Algebră liniară și comutativă, Structuri algebrice fundamentale, Aritmetică în inele;
 -Calcul diferențial și integral, Teoria optimizării, Analiză complexă;
 -Teoria măsurii, Probabilități și statistică;
 -Geometrie afină și euclidiană, Geometria curbilor și suprafețelor, Varietăți diferențiabile;
 -Ecuatii diferențiale, integrale, cu derivate parțiale;
 -Algoritmă și programare, Calcul numeric, Criptografie, Soft matematic (Latex, Matlab).

Sept 08–Iul 12 **Liceu**
 Colegiul Național "Ștefan cel Mare", Suceava
 Absolvent al specializării matematică-informatică, intensiv informatică.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

engleză

ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1	B1	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențele digitale Latex, GAP, Matlab, SPSS, C++, Haskell, Microsoft Office, WordPress.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate științifică

Lucrări publicate

- 1) Lazorec, M.S., Tămăuceanu, M., *Cyclic subgroup commutativity degrees of finite groups*, Rend. Semin. Mat. Univ. Padova **139** (2018), 225-240.
- 2) Lazorec, M.S., *Probabilistic aspects of ZM-groups*, Comm. Algebra **47** (2019), no. 2, 541-552.
- 3) Lazorec, M.S., Tămăuceanu, M., *Finite groups with two relative subgroup commutativity degrees*, Publ. Math. Debrecen. **94** (2019), no. 1-2, 157-169.
- 4) Lazorec, M.S., Tămăuceanu, M., *Cyclic factorization numbers of finite groups*, Ars Combin. **145** (2019), 95-110.

Lucrări acceptate pentru publicare

- 1) Lazorec, M.S., *Relative cyclic subgroup commutativity degrees of finite groups*, acceptat spre publicare în Filomat, arXiv:1803.01149.
- 2) Lazorec, M.S., Tămăuceanu, M., *On some probabilistic aspects of (generalized) dicyclic groups*, acceptat spre publicare în Quaest. Math., arXiv:1612.01967.
- 3) Lazorec, M.S., Tămăuceanu, M., *A note on the number of cyclic subgroups of a finite group*, acceptat spre publicare în Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie, arXiv:1805.00301.

Lucrări propuse pentru publicare

1) Lazorec, M.S., *A connection between the number of subgroups and the order of a finite group*, propus pentru publicare în J. Algebra Appl., arXiv:1901.06425.

Conferințe/Seminarii

- 1) 27 Octombrie 2017 - Sesiunea de comunicări științifice a doctoranzilor Facultății de Matematică, Univ. "Al. I. Cuza", Iași; titlul prezentării: *Gradul de comutativitate al subgroupurilor ciclice ale unui grup*.
- 2) 2-5 Iulie 2018 - Conferința Națională a doctoranzilor din Consorțiul "Universitaria", Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest, Timișoara; titlul prezentării: *On the number of cyclic subgroups of a finite group*.
- 3) 5-8 Iulie 2018 - Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești de Matematică, Facultatea de Matematică, Univ. "Al. I. Cuza", Iași; titlul prezentării: *Numărul subgroupurilor ciclice ale unui grup finit*.
- 4) 26 Octombrie 2018 - Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Univ. "Al. I. Cuza", Iași; titlul prezentării: *Aspecte probabilistice asociate ZM-grupurilor*.
- 5) 22 Februarie 2019 - Seminarul Informal de Didactica Matematicii, Facultatea de Matematică, Univ. "Al. I. Cuza", Iași; titlul prezentării: *Criterii de ireductibilitate în inele de polinoame*.
- 6) 4-7 Iulie 2019 - Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești de Matematică, Facultatea de Matematică, Univ. "Al. I. Cuza", Iași; titlul prezentării: *Gradul relativ de comutativitate al subgroupurilor ciclice ale unui grup finit*.

Alte activități

- 1) 6-9 Iulie 2017: membru în comitetul științific al Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești de Matematică, Facultatea de Matematică, Univ. "Al. I. Cuza", Iași;
- 2) Octombrie 2017 - prezent: membru în Consiliul Școlii Doctorale, Facultatea de Matematică, Univ. "Al. I. Cuza", Iași.