

INFORMAȚII PERSONALE

Orzan Alexandru

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Octombrie 2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Doctorand (cu predare seminarii pentru studenți)
Numele și adresa instituției	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică Str. M. Kogălniceanu, nr. 1, Cluj Napoca, România)
Perioada	Iulie 2018 – Septembrie 2018
Funcția sau postul ocupat	Data analyst (QMM- Quality Department)
Numele și adresa angajatorului	Bosch Group Str. Someșului, nr. 14, Cluj-Napoca, România
LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare
POZIȚIA	Asistent 49

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018–2020	Masterat în matematică Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
2015–2028	Licență în matematică Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
2011-2015	Colegiul Național Iancu de Hunedoara, Hunedoara.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Certificat de competență lingvistică, UTCN Cluj-Napoca.

 Niveluri A1/2. Utilizator elementar - B1/2. Utilizator independent - C1/2. Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbă străină

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite în urma seminariilor ținute studenților de la UBB.
- capacitate de adaptare la medii multiculturale: am reprezentat facultatea la concursuri de matematică în Cipru și Macedonia.

Competențe informatice

- LaTeX, MS-Office.

Alte competențe

Am făcut 8 ani școala de Muzică și Arte din Hunedoara, unde am studiat și pianul.
 Am practicat înot de performanță, handball, atletism și gimnastică artistică.

Permis de conducere

- permis de conducere categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. *A new class of fractional type set-valued functions*, Carpathian J. Math., no. 35, 2019, 79–84. (revistă cotate ISI)
2. *Convexity-preserving properties of set-valued ratios of affine functions*, Stud. Univ. Babeș-Bolyai Math., no. 66, 2021, 591–602. (revistă cotate ISI)
3. *An extension of the class of set-valued ratios of affine functions*, accepted by the General Mathematics Magazine and due to be published in Vol. 30, no. 1, 2022.

Conferințe internaționale

1. *On a special class of fractional set-valued functions*, Romanian Itinerant Seminar on Mathematical Analysis and its Applications (RISMAA), Cluj-Napoca, 20-22 aprilie, 2018.
2. *On a special class of fractional type set-valued functions*, 13th Joint Conference on Mathematics and Computer Science (the 13th MaCS), October 1-3, 2020, ELTE, Hungary.

Seminarii de cercetare și
conferințe naționale

1. *On a special class of fractional set-valued functions*, Seminarul de Cercetare al Grupului de Analiză și Optimizare, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 3 mai 2018.
2. *Characterizations of certain fractional type set-valued functions*, Seminarul de Cercetare al Grupului de Analiză și Optimizare, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 9 mai 2019.
3. *Asupra unei clase speciale de funcții multivoce fracționare*, Conferința Școlilor Doctorale din Consorțiul Universitaria (CSDC-MIF2020), 22-24 Octombrie, 2020, Iași.

Distincții și premii

- 2018 - Diplomă de excelență în cercetarea științifică studentescă (acordată de Colegiul de performanță academică STAR UBB).
- 2017 - Medalie de bronz, 11th South Eastern European Mathematical Olympiad of University Students, Republic of Macedonia.
- 2016 - Medalie de bronz, 10th South Eastern European Mathematical Olympiad of University Students, Cyprus.
- 2013-2015 - Olimpiada Națională de Matematică
Participare la etapa finală a Olimpiadei Naționale de Matematică (clasele X, XI, XII).

ANEXE

Anexate la acest CV se află mai multe documentelor ce dovedesc veridicitatea informațiilor de mai sus.

16/01/2022