

INFORMAȚII PERSONALE



Mihaela Ancuta CHIRA (PETRIC)

📍 Str. Cuza-Voda, 6/48, Baia Mare, 430034, Romania

☎ +40 742355482

✉ PetricMihaela@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 28/05/1983 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011- prezent

Lector universitar doctor

Departamentul de Matematica si Informatica, Facultatea de Stiinte, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Adresa: Str. Victoriei, nr. 76 430122, Romania

<https://stiinte.utcluj.ro/>

- Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Educatie-Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007 - 2011

Doctor în matematică

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea de Nord din Baia Mare

- Specializarea: Teoria punctului fix

2006 - 2007

▪ Diplomă Master

- Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
- Matematica aplicata

2002 - 2006

▪ Diplomă Licență

- Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
- Specializarea Matematică

Limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleza | C1 | C2 | C1 | C2 | C2 |
| Franceza | A2 | A2 | A1 | A2 | A1 |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

COMPETENTE PERSONALE

▪

Competențe digitale

| AUTOEVALUARE | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
| UTILIZATOR EXPERIMENTAT | UTILIZATOR EXPERIMENTAT | UTILIZATOR EXPERIMENTAT | UTILIZATOR EXPERIMENTAT | UTILIZATOR EXPERIMENTAT |

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Teme de cercetare Teoria punctului fix
 ▪ Ecuatii operatoriale neliniare

Publicatii

8 lucrări științifice:

1. **M.A. Petric**, *Best proximity point theorems for weak cyclic Kannan contractions*, Filomat, Vol. 25, No.1, 2011, 145-154
2. **M.A. Petric**, B. Zlatanov, *Best proximity points and fixed points for p-summing maps*, Fixed Point Theory and Applications, 2012: 86
3. **M.A. Petric**, *Some results concerning cyclical contractive mappings*, General Mathematics, Vol. 18, No.4, 2010, 213-226
4. **M.A. Petric**, *Some remarks concerning Ciric-Reich-Rus operators*, Creative Math. and Inf., Vol. 18, No. 2, 2010, 188-193
5. **M.A. Petric**, B. Zlatanov, *Fixed Point Theorems of Kannan Type for Cyclical Contractive Conditions*, REMIA 2010(Proceedings of the Anniversary International Conference, 10-12 December 2010), 187-194
6. Păcurar, M., Berinde, V. Borcut, M. and **Petric, M.**, *Triple fixed point theorems for mixed monotone Pre\{s\}i' c-Kannan and Pre\{s\}i' c-Chatterjea mappings in partially ordered metric spaces*, Creat. Math. Inform. 23 (2014), no. 2, 223-234
- 7. V. Berinde, **Mihaela Petric**, *Fixed point theorems for cyclic non-self single-valued almost contractions*, Carpathian J. Math. 31 (2015), No. 3, 277-287
- 8. Andrei Horvat-Marc, **Mihaela Petric**, *Examples of cyclical operators*, Carpathian Journal of Mathematics, Vol. 32, No. 3, Special issue Dedicated to Professor Emeritus Ioan A. RUS on his 80th birthday (2016), pp. 331-338
- 9. **M.A. Petric**, *Best proximity point theorems for weak cyclic Bianchini contractions*, Creat. Math. Inform. 27 (2018), No. 1, 71 – 78
- 10. **M. Petric**, B. Zlatanov, *Best Proximity Points for p-Cyclic Summing Iterated Contractions*, Filomat, Vol 32, No 9 (2018)

GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE

1 contract de cercetare

Teoreme de punct fix pentru operatori definiti pe produs cartezian cu aplicatii la rezolvarea ecuatiilor functionale neliniare (PN-II-RU-TE 2011-3-0239, director de proiect lector univ. dr. Pacurar Madalina), 2012-

▪