

Ioan Papuc



POZITIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZA

Asistent perioada determinata

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[01/10/2020 – 01/02/2022] **Cadru didactic asociat**

Universitatea Babes Bolyai

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Principalele activități și responsabilități :

Activitati didactice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2019 – În curs] **Doctorat**

Universitatea Babes-Bolyai

Adresă: Cluj-Napoca, România

Domeniul (domeniile) de studiu: Matematica

Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

-activitati de cercetare in domeniul mecanicii fluidelor vascoase incompresibile, medii poroase, metode numerice, CFD

-activitati didactice:

laboratoare de Statistica Matematica, Probabilitati si Statistica, Calcul numeric, Analiza numerica, Mecanica Teoretica, seminarii de Teoria Probabilitatilor

[01/10/2017 – 04/07/2019] **Master in Matematici Avansate**

Universitatea Babes-Bolyai

Adresă: Cluj-Napoca

Domeniul (domeniile) de studiu: Matematici Avansate

Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Principalele discipline studiate: Metode matematice in Mecanica fluidelor, Teoria grupurilor, Topologie Algebrica, Teoria Categoriilor, Analiza neliniara aplicata, Ecuatii cu derivate partiale neliniare, Tehnici de aproximare a functiilor, Algebra omologica, CFD, Analiza complexa uni si multi dimensionala, Analiza Stochastica

[01/10/2014 – 06/07/2017] **Licentiat in Matematica**

Universitatea Babes-Bolyai

Adresă: Cluj-Napoca, România

Domeniul (domeniile) de studiu: Matematica

Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

Principalele discipline studiate: Algebra liniara, Analiza, Geometrie Analitica, Geometrie diferentia, Ecuatii diferentiale, Analiza complexa, Teoria Probabilitatilor, Mecanica teoretica, Analiza reala, Analiza numerica, Ecuatii cu derivate partiale, Statistica Matematica, Astronomie, Analiza functionala

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT A2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

MATLAB | GNU Octave | COMSOL Multiphysics | LaTeX | Microsoft Office