



Stefania-Francisca Mihoc

Acasă: [redacted], Constanta, România

E-mail: [redacted].com Telefon: ([redacted]) 5

Data nașterii: [redacted] Naționalitate: română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

AMA PROMPT TECH SRL <https://aptsolutions.ro>

Localitatea: Constanta | Țara: România | E-mail: contact@aptsolutions.ro

[01/10/2022 – În curs]

Proiectant instalatii electrice, termice, sanitare

**Facultatea de Energetică, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
Politehnica București**

Localitatea: Bucuresti | Țara: România

[02/2026 – 07/2026]

Cadru didactic asociat / Asistent doctorand – activități didactice în regim plata cu ora

Desfășurarea de activități didactice universitare în regim plata cu ora, în cadrul departamentului de Hidraulică, Mașini hidraulice și Ingineria mediului, constând în susținerea orelor de laborator, pregătirea materialelor didactice, îndrumarea studenților în cadrul aplicațiilor practice și sprijinirea procesului de evaluare.

Activitatea didactică a fost realizată pentru disciplinele:

- Sisteme de utilități și tehnologii informatice pentru managementul apei — SUTI,
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare — PCLP,
- Dinamica fluidelor polifazate poluante — DFPP.

Aplicații la grupa 2302ETI care au constat în:

- Introducerea în EPANET;
- Verificarea hidraulică a rețelilor inelare pentru consum constant și variabil de apă;
- Analiza funcționării unui sistem de pompare;
- Analiza calității apei în rețeaua de distribuție;
- Analiza calității apei în vederea optimizării alimentării cu clor la rezervor.

Aplicații la grupele 2102A și 2104D care au constat în:

- Introducere în Python;
- Instrucțiuni declarative și tipuri de date;
- Operatori și expresii;
- Instrucțiuni de control;
- Instrucțiuni de control repetitive;
- Funcții;
- Structuri de date;
- Dicționare;
- Module și achete.

Aplicații la grupa 2301ETM care au constat în:

- Studiul curgerilor fluidelor polifazate gaz-solid:
 - regimuri de curgere;
 - instalații de fluidizare pe orizontală/verticală;
 - transportul pneumatic în tuburi.
- Studiul curgerilor fluidelor polifazate lichid-gaz:
 - regimuri de curgere;
 - instalație de gaz-lift;
 - determinarea mărimii hidraulice;

CONFORM CU ORIGINALUL

- separarea prin efect Coandă;
- dispersia unui poluant în apă.

Facultatea de Electromecanică Navală, Universitatea Maritimă din Constanța

Localitatea: Constanța | **Țara:** România

Cadru didactic asociat / Asistent doctorand – activități didactice în regim plata cu ora

[10/2025 – 02/2026]

Desfășurarea de activități didactice universitare în regim plata cu ora, constând în susținerea orelor de seminar/laborator, pregătirea materialelor didactice, îndrumarea studenților în cadrul aplicațiilor practice și sprijinirea procesului de evaluare.

Activitatea didactică a fost realizată pentru disciplinele:

- Theory of Automatic System — TSA,
- Teoria sistemelor de reglaj automat — TSRA.

Aplicații la grupele ET, ISE, EM, FE, FM și XM care au constat în:

- Stabilitatea SRA;
- Precizia SRA în regim tranzitoriu;
- Robustețea stabilității și a performanțelor;
- Analiza performanțelor SRA cu regulatoare convenționale;
- Proiectarea SRA prin parametrizarea reguletoarelor;
- Problematika proiectării SRA monovariabile;
- Proiectarea SRA pe baza funcțiilor de transfer Hs;
- Sinteza algoritmilor PI și PID prin proceduri de alocare a polilor;
- Metoda de stabilitate a SRA liniare și continue prin metoda Hurwitz.

SC Tachyon SRL <https://tachyon.ro>

Localitatea: Galati | **Țara:** România | **Sector de afaceri sau de activitate:** Construcții

[01/10/2019 – 2022]

Proiectant instalatii electrice, termice, sanitare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2025 – În curs]

Doctorat

Universitatea POLITEHNICA din București (SDIEnerg)

Localitatea: Bucuresti | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Inginerie energetica

[30/09/2023 – 07/2026]

Licenta

Facultatea de Electromecanica Navala din cadrul Universitatii Maritime din Constanta

Localitatea: Constanta | **Țara:** România

[29/11/2023]

Cadru tehnic cu atributii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor

Asociatia de dezvoltare pentru asistenta sociala si formare profesionala

Localitatea: Constanta | **Țara:** România

[30/09/2021 – 30/06/2023]

Master

Facultatea de Matematica si Informatica din cadrul Universitatii Ovidius

Localitatea: Constanta | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Medii virtuale multi-modale distribuite

[30/09/2018 – 30/06/2021]

Licenta

CONFORM CU ORIGINALUL



COMPETENŢE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAŢIE B2

Niveluri: A1 şi A2 Utilizator de bază B1 şi B2 Utilizator independent C1 şi C2 Utilizator
experimentat

COMPETENŢE

Microsoft Office | Proiectare asistată de calculator AutoCAD | Utilizare Adobe PDF

PERMIS DE CONDUCERE

Motocicletă:	AM	2019
Autoturism:	B1	2019
Autoturism:	B	2019

CONFORM CU ORIGINALUL