



EFRIM (CRĂCIUNOIU) NICOLETA CLAUDIA

Data nașterii: Gen: Feminin ☎ Număr de telefon: (+40)

✉ E-mail:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent universitar

Universitatea din Craiova [22 – În curs]

Localitatea: Craiova

Țara: România

Asistent de cercetare

Universitatea din Craiova [18 – 22]

Localitatea: Craiova

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student Doctorand

UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI [20 – În curs]

Localitatea: București

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Școala doctorală de Inginerie Aerospațială

Inginer masterand

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ [18 – 20]

Localitatea: Craiova

Țara: România

Domeniul (domeniile) de studiu: Specializare: Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială

Asistent medical generalist

ȘCOALA POSTLICEALĂ SANITARĂ "CHARLES LAUGIER" [15 – 18]

Localitatea: CRAIOVA

Inginer

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ [14 – 18]

Localitatea: CRAIOVA

Domeniul (domeniile) de studiu: Specializare: Echipamente și instalații de aviație

Absolvent liceu

COLEGIUL NAȚIONAL "FRAȚII BUZEȘTI" [10 – 14]

Localitatea: CRAIOVA

Absolvent gimnaziu

COLEGIUL NAȚIONAL "FRAȚII BUZEȘTI" [06 – 10]

Localitatea: CRAIOVA

Absolvent clase primare

COLEGIUL NAȚIONAL "FRAȚII BUZEȘTI" [02 – 06]

Localitatea: CRAIOVA

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Română**

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1
EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C2

Franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

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

COMPETENȚE DIGITALE

MATLAB / AutoCAD / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Abilitati de utilizare a instrumentelor Microsoft Office (Word Excel PowerPoint Paint) Windows / Visio / Navigare Internet / Social Media

PUBLICAȚII

Attitude Adaptive Control of Satellites using Double-Gimbal Magnetically Suspended Control Moment Gyros

[2022]

Lungu, R., Lungu, M., Efrim, C.

Aerospace Science and Technology, Vol. 126.

Adaptive Control of DGMSCMG Using Dynamic Inversion and Neural Networks

[2021]

Lungu, R., Lungu, M., Efrim, C.

Advances and Space Research, vol. 68, nr.8

Dynamic Inversion based of Control of DGMSCMGs. Part 2: Control Arhitecture Design and Validation

[2021]

Lungu, R., Efrim, C., Zheng, Z., Lungu, M.

IEEE International Conference on Applied and Theroretical Electricity (ICATE)

Dynamic Inversion based of Control of DGMSCMGs. Part 1: Obtaining Nonlinear Dynamic Model.

[2021]

Lungu, R., Efrim, C., Zheng, Z., Lungu, M.

IEEE International Conference on Applied and Theroretical Electricity (ICATE)

Backstepping Control of Magnetically Suspended Double-Gimbal Control Moment Gyroscope

[2020]

Lungu, M., Lungu, R., Efrim, C., Boubaker, O.

24+ International Conference on System Theory, Control and Computing Joint Conference, 8-10 October 2020, Sinaia, Romania (articol in curs de recenzie).

The influence of atmospheric turbulences on airplanes and passengers

[2019]

The 38th "Caius Iacob" Conference on Fluid Mechanics and its Technical Applications

Bucharest, Romania

Propagarea undelor radio în atmosferă. Influența frecvențelor

[2017]

Sesiunea Națională a Cercurilor Științifice Studentești EL-SES, Universitatea din Craiova

Facultatea de Inginerie Electrică

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

The 37th and 38th "Caius Iacob" Conference on Fluid Mechanics and its Technical Applications

[Bucharest, Romania, 19]

Proiectul "Studentii noștri pot mai mult"

[Craiova, 19]

Sesiunea Națională a Cercurilor Științifice Studentești EL-SES

[Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrică, 17]

Conferință ARA – SCIENCE AND ART IN THE MODERN ERA

[Craiova, 17]

Evenimentul aviatic organizat de Aeroclubul Teritorial Craiova "G.V. Bibescu"

[Craiova, 17]

Concursul Național Studentesc de Matematică "Traian Lalescu"

[Brașov, 15]

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Aptitudini și competențe matematice: capacitatea de a urmări și evalua argumentele oferite de ceilalți și de a descoperi ideile de bază în aceste argumente;

Aptitudini și competențe științifice și tehnologice: capacitatea de a utiliza și manipula instrumente tehnologice;

Aptitudini și competențe de învățare (learning to learn): capacitatea de a aloca timp învățatului, autonomie, disciplină, perseverență în procesul de învățare;

Aptitudini și competențe antreprenoriale: capacitatea de a elabora și implementa un proiect, capacitatea de a lucra în mod cooperant și flexibil în cadrul unei echipe;

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății
