

INFORMAȚII PERSONALE

Ioana Izabela Apostol (Dihoru)

 +40 021 402 96 95 ioana.dihoru@yahoo.com orcid.org/0000-0003-0943-3876 <https://www.researchgate.net/profile/Ioana-Dihoru>

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 2021 - prezent **Asistent universitar**
Departamentul Material Rulant de Cale Ferată, Facultatea de Transporturi
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
- 2019 - 2021 **Inginer**
Departamentul Material Rulant de Cale Ferată, Facultatea de Transporturi
Universitatea Politehnica din București
- 2020 - 2021 **Student consultant**
Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi Necompetitive pentru
Universități, proiect cu titlul „Activități de dezvoltare educațională și profesională pentru studenții din
Facultatea Transporturi” – ADEPT-UPB, Contract de finanțare nr. AG149/SGU/NC/III/10.09.2019.
Universitatea Politehnica din București

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE PROFESIONALĂ

- 2021 - prezent **Student doctorand**
Școala doctorală de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
- 2019 - 2021 **Studii universitare de masterat, Domeniul Inginerie Mecanică, Specializarea
Vehicule Feroviare de Mare Viteză, Facultatea de Transporturi, Universitatea
Politehnica din București.**
Titlul lucrării de disertație: *“Modelarea sistemului vehicul – cale de rulare în simularea
vibrațiilor verticale ale vehiculelor feroviare de mare viteză”*.
Media de absolvire: 9,91 (nouă nouăzeci și unu)
Media examenului de disertație: 10 (zece).
- 2015 - 2019 **Studii universitare de licență, Domeniul Inginerie Mecanică, Specializarea
Vehicule pentru Transportul Feroviar, Departamentul Material Rulant de Cale
Ferată, Facultatea de Transporturi, Universitatea Politehnica din București**
Titlul lucrării de diploma: *“Studiu privind influența amortizării suspensiei asupra vibrațiilor
verticale ale vehiculului feroviar”*
Media de absolvire: 9,62 (nouă șaiszeci și doi)
Media examenului de diploma: 10 (zece).
- 2011 - 2015 **Diplomă de Bacalaureat, Liceul Teoretic “Nicolae Iorga”, Nehoiu, Județul Buzău**
- 2017 - 2018 **Proiect Erasmus, Universitatea din Zagreb**
- 2018 **Practică Profesională, Deutsche Bahn Cargo România**
- 2018 **Curs de competențe antreprenoriale, program organizat de S.C. Fiatest S.R.L**

REALIZĂRI PROFESIONALE

- Publicații** 23 articole științifice: 9 articole indexate Web of Science, 14 articole în alte proceedings-uri ale unor simpozioane științifice naționale.
- Proiecte/ Granturi de cercetare** 2 Proiecte / Granturi de cercetare: 1 proiect obținut prin competiție națională - membru în echipa de cercetare, 1 grant de cercetare obținut prin competiție națională – UNSTPB – membru în echipa de cercetare.

BURSE ȘI PREMII

-
- | | |
|--------|--|
| Burse | <ul style="list-style-type: none">▪ Bursă doctorat▪ Bursă Erasmus+ obținută în anul universitar 2017 - 2018 la Universitatea din Zagreb.▪ Burse de Merit obținute în perioada 2015 - 2017 - anii I, II și III de studii universitare de licență▪ Bursă de Merit obținută în anul 2020 - anul I de studii universitare de masterat▪ Bursă de Performanță obținută în anul 2019 și în anul 2021 – anul IV de studii universitare de licență și anul II de studii universitare de masterat. |
| Premii | <ul style="list-style-type: none">▪ Premiul III - Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești mai 2019, pentru lucrarea "<i>Studiu privind influența amortizării suspensiei asupra regimului de vibrații al vehiculului feroviar.</i>"▪ Premiul I - Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești mai 2020, pentru lucrarea "<i>Determinarea caracteristicilor radiației acustice a unei surse de zgomot.</i>"▪ Premiul I - Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești mai 2021, pentru lucrarea "<i>Influența vibrațiilor de încovoiere asupra regimului de vibrații al cutiei vehiculului feroviar.</i>" |

COMPETENȚE
LINGVISTICE

-
- | | |
|---------------|--|
| Limba maternă | română |
| Limba engleză | Comprehensiune orală B2, Citit B2, Scris B2, Exprimare scrisă B2, Conversație B2 |

COMPETENȚE DIGITALE

-
- Pachet Microsoft Office
 - Matlab
 - Cunoștințe de bază în AutoCad
 - Cunoștințe de bază în OpenTrack

COMPETENȚE DE
COMUNICARE

Bune abilități de comunicare demonstrate atât în cadrul conferințelor naționale și internaționale la care am participat, precum și în cadrul orelor de seminar, asigurând o comunicare clară a conceptelor complexe, adaptată nivelului audienței.

Data completării:
20.11.2024