

CURRICULUM VITAE



Numele: Postica
Prenumele: Vasile
Data nașterii: 1 octombrie 1991
Locul nașterii: mun.Chișinău, Moldova
Naționalitatea: Republica Moldova

Adresa profesională

Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, Universitatea Tehnică a Moldovei, bd. Stefan cel Mare 168, MD-2004 Chisinau, Moldova

Telefon: (+373 22) 50 99 14; **Fax:** (+373 22) 50 99 10

E-mail: vasile.postica@mib.utm.md

Studii

2014 – Diplomă de inginer, Universitatea Tehnică a Moldovei, specialitatea "Microelectronică și Nanotehnologii".

Experiența profesională

2014-prezent – Inginer, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală;

2015-prezent - Lector universitar, Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală;

2016-prezent - Doctorand, Universitatea Tehnică a Moldovei;

Discipline predate

Traductoare și senzori, Traductoare și Biosenzori.

Domeniile de interes științific

Nanotehnologii cost-eficiente pentru sinteza și doparea materialelor nanostructurate de oxizi semiconductori (ZnO, CuO, Cu₂O, Fe₂O₃); Integrarea nanostructurilor în platforme multisenzor pentru fabricarea dispozitivelor "nas-electronic"; Senzori de gaze și fotodetectori de radiație ultravioletă.

Stagieri, perfecționări

- Training Meeting on "Current trends in medical technology" on 16 - 18 Februarie, 2017, Patras, Grecia
- Școala de vară "Evolutionary Computing in Optimization and Data Mining", din 19 - 22 iunie 2017, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România
- Cursul de Nano-Bioinginerie medicală 2012-2013 organizat de MOLD-ERA, în perioada de 12.09.2012 - 16.04.2013;
- Cursul "Introduction to Technology and Characterization of Nanomaterials", cu o durată de 66 ore academice, în perioada Noiembrie 2013 - Aprilie 2014, organizat de FP7 MOLD-NANONET
- Cursul „Moldovan-Japanese Autumn School on Nanotechnologies and Biomedical Engineering 2015” în perioada 20-24 Septembrie 2015, organizat de Universitatea Tehnică a Moldovei și Academia de Științe a Moldovei

Publicații științifice

Articole științifice cotate ISI – cca 31;

Articole științifice publicate în culegeri la conferințe naționale și internaționale – cca 27.

H-index (baza Scopus, 2017) – 10;