

## CURRICULUM VITAE



**Numele:** Ababii  
**Prenumele:** Nicolai  
**Data nașterii:** 13 septembrie 1991  
**Locul nașterii:** or.Drochia, 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:** [nicolai.ababii@mib.utm.md](mailto:nicolai.ababii@mib.utm.md)

### Studii

**2014** – Diplomă de inginer, Universitatea Tehnică a Moldovei, specialitatea “Electronist”.

**2016** – Diplomă de Master, Universitatea Tehnică a Moldovei, specialitatea “Microelectronică și Nanotehnologii”.

### Experiența profesională

**2014** - prezent - Inginer Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală; Universitatea Tehnică a Moldovei;

**2015** - prezent - Asistent universitar, Universitatea Tehnică a Moldovei;

**2016** - prezent - Doctorand, Universitatea Tehnică a Moldovei.

### Discipline predate

Circuite și Dispozitive Electronice.

### Domeniile de interes științific

Senzori de gaze, Oxizi semiconductori, Nanomateriale, Nanostructuri, Nanofire, Nanoelectronică, Nanocristale, Pelicule subțiri și Nanotehnologii, Fizica solidelor, Caracterizarea materialelor.

### Stagieri, perfecționări

**Introduction to Technology and Characterization of Nanomaterials**, November 2013 – April 2014, Republica Moldova

**Current Trends in Medical Technology**, February 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2017, Biomedical Engineering Education Tempus Initiative on Eastern Neighbouring Area, Patras, Greece.

### Publicații științifice

Articole științifice, rapoarte la conferințe naționale și internaționale – cca 30.