

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Személyes adatok

Családnév/ keresztnév Bitay Enikő
Cím Románia, 400658 Cluj-Napoca / Kolozsvár, Manastur 72/27.;
Telefonszám +40-75-1016063
E-mail ebitay@ms.sapientia.ro, Honlap: <http://bitayeniko.ro/>
Állampolgárság román, magyar;
Születés helye és ideje Kolozsvár/Cluj Románia, 1960. 06. 04.

Alapállás és munkahely **egyetemi docens**
(egyetem, kar, tanszék) **Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem,**
Marosvásárhelyi Kar, Gépészmérnöki Tanszék;

Egyetemi és posztgraduális tanulmányok

- 2007, 2008: **mérnök-informatikus**, GDF Budapest, Kolozsvári Műszaki Egyetem; Számítástechnika, automatizálási szakirány;
- 2003: **PhD**, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Műszaki tudományok doktora, mérnöki anyagtudomány szakirány;
- 2001: **minősített oktató** távoktatásban, GDF Budapest, Magyarország;
- 1997: **posztgraduális képzés: Véges elem módszerek**, Zaragoza Egyetem (Sp), Toulouse INSA (Fr), Kolozsvári Műszaki Egyetem (*Tempus*);
- 1997: **posztgraduális képzés: Internet Alkalmazások**, a Zaragoza Egyetem (Sp) és a Kolozsvári Műszaki Egyetem (*Tempus* rendezvénye), Kolozsvár;
- 1994: **számítástechnikai képzések munkaállomásokon: "UNIX User Commands" és "CAD/CAM Euclid3"**, Sirom Graphics Trading, Braşov, Románia;
- 1992: **informatikai képzés: Számítógéppel segített tervezés Turbo Pascal segítségével**, Informatikai és Management Intézet, Bukarest, Románia;
- 1992: **posztgraduális tanfolyam: Interaktív CAD/CAM**, Miskolci Egyetem, Ábrázoló Geometria Tanszék, Miskolc, Magyarország;
- 1984: **mérnök**, anyagtudomány, metallurgia-öntészet szakirány, Gépész Kar, Kolozsvári Műszaki Egyetem;
- 1983: **pedagógusképzés**, Kolozsvári Műszaki Egyetem;

Szakmai tevékenység

2007–jelen **egyetemi docens**, Sapientia – EMTE, Marosvásárhely;
2000–2007 **tudományos főkutató**, Erdélyi Múzeum-Egyesület Kutatóintézet, Kolozsvár;
1996–2008 **minősített távoktató**, Gábor Dénes Főiskola Kolozsvári Konzultációs Központ (oktatott tantárgyak: **Java, Számítógéppel segített tervezés és gyártás CAD/CAM, Számítógépes Grafika, Internet Alkalmazások, Multimédia**) Kolozsvár, Románia;

Más munkakör (nem oktatói)

2006– jelen **főtitkár**, Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár;
1994–1999 **Ipari Alkalmazott Informatika Osztály vezetője**, Tehnofrig vállalat, Románia, Kolozsvár;

1984–1994 **tervezőmérnök** (szerszámtervezés, formatervezés), Tehnofrig vállalat, Románia, Kolozsvár.

Ismert idegen nyelvek (szövegértés /beszéd/ írás)

angol	B2/B1/A2
német	B1/B1/A1
román	C1/C1/C1

Oktatói tevékenység (előadás, szeminárium, laborgyakorlat)

Anyagtudomány	előadás, laborgyakorlat;
Anyagtechnológia	előadás, laborgyakorlat;
Korszerű anyagok hasznosítása	előadás.

Kutatási terület

- **Anyagtudomány és technológia, alkalmazott informatika.**
- Kutatási témák: különleges bioanyagok lézersugaras megmunkálása; nemesíthető acélok plazmanitridálása; mikroszerkezetek modellezése; erdélyi műszaki örökségfeltárás.

Szakmai és tudományos társasági tagságok

Az **Erdélyi Múzeum-Egyesület** alapító tagja (1992); az **EME Műszaki Tudományok Szakosztály** titkára (1994–2002), elnöke (2002-től); a **Fiatalkorú Műszakiak Tudományos Ülésszak Tudományos Bizottság**nak titkára (1996-); az **MTA köztestületi tagja** (2003); a **Közép-európai Ipari Örökség Útja Egyesület Tudományos Tanács** tagja (2008); az **MTA MTO Anyagtudományi és Technológiai Bizottság** külső tagja (2009); a **Magyar Mérnökakadémia** tiszteletbeli tagja (2010); a **Magyar Hegesztési Egyesület** tagja (2014); az MTA külső tagja (2016. 05. 02.).

Szerkesztőbizottsági tagság

Szerkesztőbizottság tag: Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadó, Kolozsvár; **Szerkesztője** a Műszaki Tudományos Füzetek (MTF) sorozatkötetnek, ISSN 2068 – 3081, <http://eda.eme.ro/handle/10598/9742>, a Műszaki Tudományos Közlemények (MTK) sorozatkötetének, ISSN 2393-1280, <http://hdl.handle.net/10598/28082> és a Tudomány- és Technikatörténeti Füzetek (TTF) sorozatkötetnek, ISSN 2068 – 3103, <http://eda.eme.ro/handle/10598/9740>.

Kitüntetések, díjak

In Memoriam Gábor Dénes oklevél Novofer Alapítvány a műszaki-szellemi alkotásért (2014); **Tiszteletbeli Polgár**, Óbudai Egyetem (2013); **Anyagtudós főgépész – díj**, Erdélyi Műszaki Tudományos Társaság, OGÉT (2013); **Arany János-díj a Tudományos kutatásért**, Magyar Tudományos Akadémia (2012); **Gépészmérnöki Kar Emlékérem**, Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Miskolc (2010); **Gr. Mikó Imre Emlékérem**, Erdélyi Múzeum-Egyesület (2009); **Arany János érem**, Magyar Tudományos Akadémia (2004); **Gábor Dénes érem**, Gábor Dénes Főiskola (2003).

2017. október 24.



Bitay Enikő