

Név: Dr. Bai Attila	születési év: 1967
felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve	
okleveles agrármérnök, Debreceni Agrártudományi Egyetem, 1991	
jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök),	
Debreceni Egyetem, GTK, Gazdálkodástudományi Intézet, Vállalatgazdaságtani Tanszék – egyetemi tanár	
tudományos fokozat, ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság	
Ph.D. (közgazdaságtudomány), 1998, Dr habil (gazdálkodástudomány), 2009	
az eddigi oktatói tevékenység	
<u>Jelenleg tantárgyfelelősként oktatott (magyarul)</u> <i>Integrált településfejlesztés (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Vidékfejlesztési agrármérnök MSc szak (DE GTK)</i> <i>Alternatív gazdálkodás (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Vidékfejlesztési agrármérnök MSc szak (DE GTK)</i> <i>Integrált gazdálkodási és vidékfejlesztési ismeretek (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Növényorvos agrármérnök MSc szak (DE MÉK)</i> <i>A precíziós gazdálkodás szervezése és ökonómiája</i> • <i>Precíziós gazdálkodás szakmérnök (DE-MÉK)</i> <i>Vállalatgazdaságtan</i> • <i>Gazdálkodás és Menedzsment BSc szak (DE GTK)</i> • <i>Marketing BSc szak (DE-GTK)</i> <u>Jelenleg tantárgyfelelősként oktatott (angolul)</u> <i>Alternative Management and Rural Development (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Plant Protection Engineering MSc (DE-MÉK)</i> <i>Integrated Settlement Development (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Rural Development Engineering MSc (DE GTK)</i> <i>Alternative management (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Rural Development Engineering MSc (DE GTK)</i> <u>Régebben tantárgyfelelősként oktatott (magyarul)</u> <i>Megújuló energiaforrások elemzése (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>PhD-képzés, szabadon választható tárgy (IKDI)</i> <i>Biomassza-hasznosítás (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Biotechnológus MSc szak (DE TTK)</i> <i>Bioenergia (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Megújuló Energetikai Szakértő szak (DE TTK)</i> <i>Energia- és költséggazdálkodás (önálló tananyag-fejlesztés)</i> • <i>Megújuló Energetikai Szakértő szak (DE TTK)</i> <u>A hagyományos (ötéves) képzésben régebben tárgyfelelősként oktatott tárgyak</u> • <i>Vállalati gazdaságtan I-IV, 2005-2010 (vizsgáztatás: 2016-ig)</i> ◦ <i>AVK, vidékfejlesztő agrármérnök szak, informatikus agrármérnök szak, kiegészítő képzés</i> ◦ <i>MTK: környezetgazdálkodási agrármérnök szak, MSc növényorvos szak</i> • <i>Területi gazdaságtan (új tárgy bevezetése), 2000-2010 (vizsgáztatás: 2016-ig)</i> ◦ <i>AVK, szakigazgatásszervező mérnök szak</i> • <i>Regionális tervezés (új tárgy bevezetése) 2000-2008</i> ◦ <i>AVK, vidékfejlesztő agrármérnök szak, szakigazgatásszervező mérnök szak)</i> • <i>Vállalkozási ismeretek, 2001</i>	

- Informatikai statisztikus és gazdasági tervező szak (felsőfokú szakképzés)
- Megújuló energiaforrások ökonómiája (új tárgy bevezetése) 2004 („C”-típusú tárgy)

Oktatásban töltött idő: 28 év (angol nyelvű oktatásban: 4 év)

- 1992-93: Cserhádi Sándor Mg-i szakközépiskola (Nagykanizsa)
- 1993-: Debreceni Agrártudományi Egyetem és jogutódjai

Tehetséggondozás

- Tehetséggondozásért kapott elismerések: Mestertanár Aranyérem (2013, OTDT), Pro Cura Ingenii kitüntetés (2014, DE), Pro Scientiae Oeconomicae (DE GVK, 2011), Kiváló OTDK Témavezetői Díj (DE GTK, 2019), Dékáni Elismerés (DE GVK, 2007, 2009)
- OTDK-n elért hallgatói díjak: 6 első, 2 második, 1 harmadik helyezés és egy különdíj
- Doktori képzés: DE Ihrig Károly Doktori Iskola: témavezető, törzstag;
- Témavezetésével fokozatot szerzett PhD hallgatók száma: 3 fő; Folyamatban lévő témavezetés: 4 fő (utóbbiak külföldi hallgatók)
- 42 doktori (Ph.D, habil) védés bizottságának tagja, túlnyomórészt opponensként, doktori szigorlat elnöke és tagja, doktori felvételi bizottság tagja

az oktató szakmai/tudományos/kutatási tevékenysége

a) a (szűkebb) szakterülethez kötődő publikációk (max. 5 jellemző publikáció)

1. **Bai A., Stündl L., Bársony P., Jobbágy P., Herpergel Z., Fehér M., Vaszkó G.:** Algae production on pig sludge. AGRONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. ISSN: 1774-0746 (print version) ISSN: 1773-0155 (electronic version) DOI: 10.1007/s13593-011-0077-2, 2012, pp. 611-618. **IF (2012): 3,573 (D1)**
2. **Bai, Attila; Popp, József; Balogh, Péter; Gabnai, Zoltán; Pályi, Béla; Farkas, István; Pintér, Gábor; Zsiborács, Henrik:** Technical and economic effects of cooling of monocrystalline photovoltaic modules under Hungarian conditions RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 60: pp. 1086-1099. (2016) , **IF (2016): 8,050 (D1)**
3. **Erika Kurucz, Miklós G. Fári, Gabriella Antal, Zoltán Gabnai*, József Popp, Attila Bai,:** Opportunities for the production and economics of Virginia fanpetals (Sida hermaphrodita), Renewable and Sustainable Energy Reviews, Volume 90, 2018, Pages 824-834, ISSN 1364-0321, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2018.04.007>. **IF (2018): 10,556 (D1)**
4. **Péter Balogh, Attila Bai*, József Popp, László Huzsvai, Péter Jobbágy:** Internet-orientated Hungarian car drivers' knowledge and attitudes towards biofuels RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 48 pp. 17-26. , 10 p. (2015) **IF (2015): 6,798 (D1)**
5. **Torjai L., Nagy J., Bai A.:** Decision hierarchy, competitive priorities and indicators in large-scale „herbaceous biomass to energy” supply chains. BIOMASS & BIOENERGY (ISSN: 0961-9534) (eISSN: 1873-2909) Vol. 80: doi:10.1016/j.biombioe.2015.06.013 September 2015, pp. 321-329. **IF (2015) 3,249 (D1)**

b) további tudományos kutatói, fejlesztői, alkotói, művészeti eredmények

Jelenleg az MTMT szerint: **388 publikáció, 800 független hivatkozás (WoS/Scopus-os 242).**

- ebből 50 tudományos folyóiratcikk (H-index: 15, Scopus H-index: 10)
- ebből **24 Thomson-impaktfaktoros publikáció (kumulált IF 79,050, átlag 3,3).**
- kategóriába sorolás: 5 darab D1-es, 9 darab Q1-es, 7 db Q2-es, 2 db Q3-as és 1 db Q4-es.
- MTMT lista: <https://m2.mtmt.hu/frontend/#view/Publication/SmartQuery/1127/>
- Tudóstér-lista: <https://tudoster.idea.unideb.hu/hu/szerzok/466>

c) az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség

2014-től: MTA DAB, Megújuló Energetikai Munkabizottság elnöke

2014-től: Ihrig Károly Doktori Iskola Tanácsának tagja (2016- ig és 2017-től törzstag)

Szerkesztőbizottsági tagságok

Sustainability (SW, MDPI, IF 3,251, Q2), itt egyúttal különszám meghívott társszerkesztője is (2019)

https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/economic_energy

Agricultural Science (Canada), <http://www.todayscience.org/asboard.php>

Journal of Central European Green Innovation (H) <http://greeneconomy.karolyrobert.hu/hu/szerkeszto>

Trends in Renewable Energy (USA), <http://futureenergysp.com/index.php/tre/about/editorialTeam>