

# Dr. Bak Árpád

Egyetemi docens

Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Informatikai Kar  
Savaria Műszaki Intézet  
H-9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.  
Tel: +36 94 504 460  
Mobil: +36 70 405 2082  
E-mail: fg@inf.elte.hu

## VÉGZETTSÉG ÉS FOKOZATOK

---

- 2014/06**      **Ph.D. Agrár-Műszaki tudományok**  
Disszertáció címe: *A magyar mezőgazdasági gépgyártók innovációs aktivitása*  
Szent István Egyetem, Műszaki Tudományi Doktori Iskola, Gödöllő, Magyarország
- 2007/01**      **Okleveles műszaki menedzser: Termelés és minőségmenedzsment szakirány**  
Diplomaterv címe: *Adott vállalkozás innovációs projekterve*  
Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gödöllő, Magyarország

## MUNKAHELYEK

---

- 2017 -**      **Egyetemi docens**  
Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Informatikai Kar,  
Savaria Műszaki Intézet
- 2015 – 2017**      **Tanárségéd**  
Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar:  
Műszaki Menedzsment Intézet
- 2010 – 2015**      **Tanszéki mérnök**  
Szent István Egyetem, Gépészmérnöki Kar:  
Műszaki Menedzsment Intézet
- 2012 – 2017**      **Oktató, tréner**  
Soter-line Kft.
- 2010 – 2017**      **Szakoktató**  
ATHÉNÉ Szakképzőiskola

## TRÉNER, TANÁCSADÓ

---

- |   |  |
|---|--|
| • Continental Automotive Hungary Kft.         | Microsoft Project tréning                        |
| • SKULL Oktató és Tanácsadó Kft.              | Microsoft Project                                |
| • SOTERLINE Oktatási Központ                  | Projektmenedzsment és Microsoft Project tanfoly. |
| • SOTERLINE Oktatási Központ                  | Karriertervezés, Humánerőforrás gazdálkodás      |
| • Szent István Egyetem, Gazdaságtudományi Kar | Microsoft Project tréning /MBA/                  |
| • HUSK Projects Without Borders               | Projektmenedzsment tréning                       |

## PRJOJEKTEK

---

- 2015**      TÁMOP-4.1.1.F-14/1/KONV-2015-0004 „SZIE-GYAK: Szakmai Innovatív Együttműködés a Gyakorlatorientált képzésért (duális képzési rendszer kialakítása) (szakmai megvalósító)
- 2013**      HUSK /1101/1.5.1/0206 Fiatalok a Régiókért (Szakmai koordinátor, oktató)
- 2007**      Hevesgép komplex vevői elégedettség felmérés (Intézeti kutatási projekt)

## **KUTATÁSI TERÜLETEK**

---

- Innováció menedzsment,
- Innovációs és K+F teljesítménymérés
- Műszaki projektmenedzsment, Számítógéppel támogatott műszaki projektmenedzsment

## **OKTATOTT TANTÁRGYAK**

---

Egyetem (MSc és Bsc) szint

- Innovációmenedzsment, Introduction to innovation management (Erasmus course)
- Projektmenedzsment, Számítógéppel támogatott projektmenedzsment,
- Karriertervezés, Pályázatírás, Vezetői Gazdaságtan, Vállalkozás menedzsment,
- Logisztika

Felsőfokú szakképzés, egyéb:

- Logisztika menedzsment, e-logisztika, Raktározás
- Menedzsment, Humán erőforrás menedzsment,
- Gazdaság statisztikai alapismeretek,

## **NYELVISMERET**

---

- Angol: középfok (B1)
- Német: középfok (B1)
- Magyar: Anyanyelvi (C2)

## **SOFTWARE ISMERETEK**

---

- Microsoft Windows, Microsoft Office, Project, Visio,
- AutoCad, SolidEdge,
- KulcsSoft,

## **ÖSZTÖNDÍJAK ÉS SZAKMAI ELISMERÉSEK**

---

<b>2013</b>	Magyar Innovációs Szövetség, Harsányi István Ph.D. díj.
<b>2012</b>	Szent István Egyetem, Kocsis Károly Fialat Oktatói-kutatói Ösztöndíj
<b>2010</b>	Lengyelország Life Science University of Warsaw, CEEPUS kutatói ösztöndíj
<b>2007</b>	Fachhochschule Brandenburg, Németország, Erasmus Tanulmányi Ösztöndíj

## **PUBLIKÁCIÓK**

---

### **Lektorált cikk világnyelven**

1. Husti I., Kovács I., Bak Á. (2008): Actual Tasks in the Hungarian Agricultural Innovation, Mechanical Engineering Letters, Szent István University, pp. 123-136. (HU ISSN 2060-3789)
2. Husti I., Daróczy M., Peszeki Z., Kovács I., Bak Á. (2008): Sustainability in the Technological Development of the Hungarian Agricultural, Mechanical Engineering Letters, Szent István University, pp. 115-122. (HU ISSN 2060-3789)
3. Bak Á., Medina V. (2010): Analysis of market diffusion of new agricultural machinery with mathematical methods, Mechanical Engineering Letters, Szent István University, pp. 134-141. (HU ISSN 2060-3789)
4. Bak Á., Husti I. (2010): The Examination of the Innovation Activity of the National Agricultural Machinery Manufacturers, Mechanical Engineering Letters, Szent István University, pp. 180-190. (HU ISSN 2060-3789)
5. Bak Á., Husti I. (2011): The characteristics of the innovation activity of the Hungarian agricultural machinery manufacturers, Hungarian Agricultural Engineering, pp. 17-21. (HU ISSN 0864-7410)
6. Bak Á., Medina V. (2012): The role of the marketing in the innovation ability of the agricultural machinery manufacturers, Mechanical Engineering Letters, Szent István University, pp. 180-189. (HU ISSN 2060-3789)
7. Bak Á., Szira Z. (2013): The role of the strategy in the innovation ability of the Hungarian agricultural machinery manufacturers, Journal of Agricultural Sciences, Belgrade, 2013. No. 1. pp. 61 – 70. (ISSN 1450-8109)
8. Bak Á., Husti I. (2013): Developing a complex examination system to evaluate the innovation activities of Hungarian agricultural machinery manufacturers, Technical Gazette (IF 0,601)
9. Árpád Bak, István Husti, Klara Hustine Beres (2014): Overview of the Innovation Activities of the Hungarian Agricultural Machinery Manufacturers, Mechanical Engineering Letters, Szent István University. (HU ISSN 2060-3789)

### **Lektorált cikk magyar nyelven**

10. Bak Á., Husti I. (2009): Matematikai modellek alkalmazási lehetőségei az agrár-műszaki innovációk terjedésének vizsgálatához, Gép (LX. évf.) 8. sz. 23-25. o. (ISSN 0016-8572)
11. Bak Á., Husti I. (2012): Vizsgálati metodika kidolgozása a mezőgépgyártók innovációs teljesítményének értékeléséhez, Mezőgazdasági Technika (LIII. évf.), 25-29. o. (HU ISSN 0026 1890)
12. Bak Á., Husti I. (2013): A hazai mezőgépgyártó vállalkozások innovációs jellemzői, Mezőgazdasági Technika, 5. o. (HU ISSN 0026 1890)
13. Bak Á., Husti I. (2014): A hazai mezőgépgyártó kkv-k innovációs törekvéseinek néhány jellemzője, Mezőgazdasági Technika, (HU ISSN 0026 1890)

### **Nemzetközi konferencia kiadvány**

14. Bak Á., Szira Z. (2011): The Present Problems of the SME Sector in Hungary, International Scientific Conference: Quality of environment for small business, Nitra, Slovakia, November 25, 2011. pp. 109-118. (ISBN 978-80-552- 0719-3)
15. Bak Á., Husti I. (2011): The characteristics of the innovation activity of the Hungarian agricultural machinery manufacturers, Synergy in the Technical Development of Agriculture and Food Industry, Gödöllő, October 19-25, 2011. pp. 23-29. (ISBN 978-963-269-249-4)
16. Bak Á., Husti I. (2012): The econometric analysis of the innovation activities of the Hungarian agricultural machinery producers, 40th International Symposium "Actual Tasks on Agricultural Engineering" Opatija, Croatia, February 21-25, 2012. pp. 43-55. (ISSN 1333-265)

17. Bak Á. (2013): The complex examination of the innovation ability of the national agricultural machinery manufacturers, Synergy International Conferences – Engineering, Agriculture, Waste Management and Green Industry Innovation, Gödöllő, Hungary, October 13-19, 2013. p. 5. (ISBN 978-963-269-249-4)
18. M. Daróczy, V. Medina, Bak Á., A. Lágymányosi, B. Bojszko (2013): Project management without borders based on the husk program, Synergy International Conferences – Engineering, Agriculture, Waste Management and Green Industry Innovation, Gödöllő, Hungary, October 13-19, 2013. p. 5. (ISBN 978-963-269-249-4)
19. Á. Bak, I Kovács, M. Daróczy The role of knowledge networks in the innovation ability of the Hungarian agricultural machinery manufacturers, 5th International Conference on Management (ICoM 2015) Management, Leadership and Strategy for SMEs' Competitiveness, Szent István University, Gödöllő, Hungary, Faculty of Economics and Social Sciences (ISBN: 978-963-269-492-4)

#### **Magyar nyelvű konferencia kiadvány**

20. Bak Á. (2008): Szemelvények az agrár-műszaki innovációk történetéből, Fiala Műszakiak Tudományos Ülésszaka. XIII. Kolozsvár, 2008. március 14., 13-17. o. (ISBN 978-973-8231-75-7)
21. Bak Á., Husti I. (2008): Innovációs lehetőségek az agrárlogisztika területén, MTA-AMB Kutatás Fejlesztési Tanácskozása Nr.32. Gödöllő, január 8., 62-66. o. (ISBN 978-963-611-449-7)
22. Bak Á. (2010): A technológia transzfer folyamat kapcsolat rendszere, MTA-AMB Kutatás Fejlesztési Tanácskozása, Nr.34., Gödöllő, 2010 február 2., 37-44. o. (ISBN 978-963-269-165-7)
23. Bak Á., Husti I. (2012): A stratégiai viselkedés szerepe a hazai mezőgépgyártók innovációs aktivitásában, Kihívások és tanulságok a műszaki menedzsment területén, Debrecen, 2012. október 11-12., 20-25. o. (ISBN 978-963-473-593-9)
24. Bak Á., Husti I. (2012): A hazai mezőgépgyártás innovációs teljesítményének elemzése, XXXIV. Óvári Tudományos Nap: a magyar mezőgazdaság - lehetőségek, források, új gondolatok, Mosonmagyaróvár, 2012. október 5., 29-35. o. (ISBN 978-963-9883-93-2)
25. Bak Á. Szira Z. (2015): Kihívások és tapasztalatok a hazai kkv-k innovációs teljesítményének mérésében és értékelésében, BGF KVIK KÖT Tudományos Szimpózium, Budapest

#### **Könyvrészlet**

26. Bak Á. (2008): A technológia transzfer szerepe a hazai agrár-műszaki innovációk sikerességében, Műszaki fejlesztési támogatások közgazdasági hatékonysága mérési módszereinek a fejlesztése tanulmánykötet, Gödöllő, 79-86. o. (ISBN 978-963-269-075-9)
27. Bak Á. (2015) A K+F együttműködések és a stratégiai magatartás szerepe az innovációs folyamatok gyakorlatában, Folyamatmenedzsment kihívásai: Döntési pontok, kapcsolatok és együttműködésstratégiák a gyakorlatban, Szolnok: Szolnoki Főiskola, 2015. 168 p. (ISBN:978-615-5570-02-5)

#### **Független hivatkozások:**

1. Tóth Róbert, Kozma Tímea: A vállalati életciklus szakaszok értékelése a gyakorlatban, különös tekintettel a finanszírozási helyzetre, Innovációs kihívások és lehetőségek 2014-2020 között, XV. Nemzetközi Tudományos Napok. 1704 p. Gyöngyös, Magyarország, 2016.03.30-2016.03.31. Gyöngyös: Károly Róbert Főiskola, 2016. pp. 1597-1605. (ISBN:978-963-9941-92-2) (hiv.: 23)
2. Kozma Tímea, Gyenge Balázs, Tóth Róbert: Was ist das geheimnis des geschäftserfolgs nach der krise? Geschäftsmodell im unternehmen selye e-studies 4: pp. 1-14. (2016) (hiv.: 23)
3. Kozma Tímea, Gyenge Balázs: The secret to business success after the crisis a business model in an enterprise, Journal of Central European Green Innovation 3 (2) pp. 71-82. (2015) (hiv.: 23)

4. Ágnes Csiszárík-Kocsir, Mónika Fodor, András Medve (2012): The context of the macro data and the characteristics of the General Government in Central Europe International Proceedings of Economics Development and Research, Economics, Marketing and Management (edited by: Yan Han), Vol. 59., IACSIT Press, ISSN: 2010-4626, 195.-199. pp. Selected, peer-reviewed papers from the 2013 2nd International Conference on Economics, Marketing and Management (ICEMM 2013) 2013. January 19-20., Dubai, UAE (hiv.:14)
5. Pallás Edit, Varga Erika (2012): Analysis of the Hungarian SME sector facing special problems in 2012. XIII. Nemzetközi Tudományos Napok, Károly Róbert Főiskola, Gyöngyös, 2012. március 29-30. Konferencia előadások, poszterek CD ISBN 978-963- 87831-2-7. 1295-1300.p (hiv.:14)
6. Csegődi T. L (2012): Energy efficiency requirements in EU law and corporate governance, Entrepreneurship in the European Union, EU Business Law II. Conference. Nitra 139-144p (ISBN 978-80-552-0819-0) (hiv.:14)