



Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **PIRKÓ Béla**

Telefonszám(ok) Mobil: (36-30) 234 37 40

E-mail(ek) pirko.bela@atk.hu

Állampolgárság magyar

Születési dátum 1974. 03. 28.

Szakmai tapasztalat

Időtartam 2016 -

Foglalkozás / beosztás Tudományos segédmunkatárs

Főbb tevékenységek és feladatkörök Az Agrárminisztérium finanszírozásával megvalósuló, a „A nitrogén hatékonyság, valamint a hazai gazdálkodók adottságaihoz igazodó új N_{max} értékek meghatározása” elnevezésű projekt koordinációja, adatok statisztikai értékelése, jelentésírás.

Részvétel a TUDI - A talajok nem fenntartható gazdálkodásának átalakítása az EU és Kína kulcsfontosságú mezőgazdasági rendszereiben megnevezésű projektben.

A munkáltató neve és címe Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani Intézet, Talajkémiai és Anyagforgalmi Osztály. 1022 Budapest, Herman O. u. 15.

Tevékenység típusa, ágazat Kutatás, fejlesztés

Időtartam 1998-2016

Foglalkozás / beosztás Talajvédelmi osztályvezető, igazgató-helyettes

Főbb tevékenységek és feladatkörök Talajvédelmi hatósági feladatok ellátása, jogszabály előkészítés és véleményezés, agrártámogatások ellenőrzése, a Talajvédelmi Információs és Monitoring Rendszer üzemeltetése Pest megyében

A munkáltató neve és címe Pest Megyei Kormányhivatal, Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság

Tevékenység típusa, ágazat Agrár-közigazgatás

Időtartam 2000

Foglalkozás / beosztás fogalmazó

Főbb tevékenységek és feladatkörök Jogszabály alkotás és véleményezés, K+F projektek koordinációja, részvétel az Országos Környezeti Kármentesítési Program (OKKP) szervezésében, bekapcsolódás az Országos Talajvédelmi Stratégia kidolgozásába

A munkáltató neve és címe Környezetvédelmi Minisztérium, Felszín Alatti Víz- és Talajvédelmi Osztály

Tevékenység típusa, ágazat Környezetvédelmi igazgatás

Tanulmányok

Időtartam 1998-2000

Végzettség / képesítés talajtani szakmérnök

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés Talajfizika, talajkémia, talajbiológia, tápanyag-gazdálkodás, talajvédelem, talajosztályozás

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Szent István Egyetem

Időtartam 1992-1997
 Végzettség / képesítés okleveles német-magyar szakfordító
 Főbb tárgyak / gyakorlati képzés mezőgazdasági, környezetvédelmi szaknyelv, fordítástechnika,
 Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Gödöllői Agrártudományi Egyetem

Időtartam 1992-1997
 Végzettség / képesítés okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök
 Főbb tárgyak / gyakorlati képzés növénytan, állattan, szerves-, szervesetlen kémia; talajtan, talajvédelem, növénytermesztés,
 növényvédelem, térinformatika
 Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa Gödöllői Agrártudományi Egyetem

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) magyar

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Német

Angol

Szövegértés		Beszéd		Írás
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	B1	B1	B1

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Egyéb készségek és kompetenciák Közigazgatási szakvizsga

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, címzetes egyetemi docens

Kiegészítő információk

Szakmai közéleti tevékenység:

Magyar Talajtani Társaság, szervezőtitkár (2004-2018)

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA),
 levelező tag (2007)

Publikációk

J. Loch - E. Bertáné Szabó - **B. Pirkó**: Nitrogen advisory fertilizer system and monitoring in Hungary, Fertilizers and fertilization, Nr 37/2009. p. 59-73, ISSN 1509-8095

E. Bertáné Szabó - J. Loch - **B. Pirkó**: Experiences with the determination of nitrogen by 0.01 M CaCl₂ extractant in Hungarian soils and long-term experiments, Fertilizers and fertilization, Nr 37/2009. p. 182-195, ISSN 1509-8095

J. Szabó – **B. Pirkó** - G. Sz. Kele - M. Dombos – P. László – S. Koós – Zs. Bakacsi – A. Laborczi- L. Pásztor: The Soil Degradation Subsystem of the Hungarian Environmental Information System, Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU 2013-7534, 2013.

S. Koós – **B. Pirkó** – G. Szatmári – P. Csathó – M. Magyar – J. Szabó – N. Fodor – L. Pásztor – A. Laborczi – K. Pokovai, Klára Influence of the Shortening of the Winter Fertilization Prohibition Period in Hungary Assessed by Spatial Crop Simulation Analysis SUSTAINABILITY 2021 : 13 Paper: 417 (2021)

E. Tóth – M. Dencső – **B. Pirkó** – Zs. Bakacsi – S. Koós A talaj ammónia kibocsátásából adódó környezetterhelés és annak monitorozási, mérési lehetőségei AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 69 : 1-2 pp. 107-126. , 20 p. (2020)

B. Pirkó – S. Koós – J. Szabó – L. Radimsky – P. Csathó – T. Árendás – N. Fodor – A. Szabó Results of Hungarian field test trials set up for establishing new maximum permitted N dose values STUDIES IN AGRICULTURAL ECONOMICS 122 : 2 pp. 77-85. , 9 p. (2020)

A. Szabó – S. Koós – J. Szabó – L. Radimsky – P. Csathó – T. Árendás – N. Fodor – **B. Pirkó** Az új maximálisan megengedett N dózisértékek megállapítására létrehozott magyarországi terepi tesztek eredményei In: Alkalmazkodó mező- és erdőgazdálkodás: Talajtani Vándorgyűlés 2020: absztrakt füzet (2020) 44 p. pp. 20-21. , 2 p.

M. Magyar, **B. Pirkó**, J. K. Seenger, N. H. Baranyai, K. Dublec, T. Vojtela, R. Rák, Gy. Borka, A. Szabó, Zs. Benedek Advisory and Knowledge Transfer Tool for Ammonia Emission Mitigation on Pig Farms in Hungary APPLIED SCIENCES-BASEL 11 : 13 Paper: 5970 , 17 p. (2021)

E. Tóth, M. Dencső, Á. Horel, **B. Pirkó**, Zs. Bakacsi Influence of Pig Slurry Application Techniques on Soil CO₂, N₂O, and NH₃ Emissions SUSTAINABILITY 14 : 17 Paper: 11107 (2022)

T. Vojtela, M. Magyar, S. Koós, N. Péterfalvi, L. Fenyvesi, **B. Pirkó** Survey of applied ammonia mitigation technologies in the Hungarian pig production practice ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION 48 : 1 pp. 83-91. , 9 p. (2022)