


SZABÓ Anita, PhD

 **Talajkémiai és Anyagforgalmi Osztály**, Talajtani Intézet, Agrártudományi Kutatóközpont (ATK TAKI)
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

 +36 1 212 2265  +36 30 845 4787

 szabo.anita@atk.hu

 www.mta-taki.hu

Nem: nő | Születési dátum: 1985. Január 27. | Nemzetiség: magyar

BEOSZTÁS

2014 - Tudományos munkatárs
Talajkémiai és Anyagforgalmi Osztály, Talajtani Intézet, Agrártudományi Kutatóközpont

VÉGZETTSÉG

2014 Doktori oklevél Agrártudományok területén, Debreceni Egyetem

2009 Környezetgazdálkodási agrármérnök diploma

KUTATÁSI TERÜLETEK

- A komposzt termésmenővelő hatásának vizsgálata, gyümölcs kultúrában;
- Az eltérő NPK ellátottsági szintek hatása a gyepek hajtás-, ill. a gyeppnevez tömegére és NPK tartalmára, valamint a cellulózbontó kapacitására;
- A potenciálisan káros elem terhelés hatásának vizsgálata talaj-növény rendszerben (összes, ill. könnyen oldható talaj elemtartalmak, és visszanyerési százalékok, a fitotoxikusság és a növényi károseelem felvétel mértéke);
- A sertés almos istálló- ill. hígtrágyák hatása a talaj, és talajvíz nitrát terhelésére.

NYERTES PÁLYÁZATOK

- 2018 TÉT pályázat – JJ. Strossmayer University (Osijek)
- 2014 Campus Hungary – University of Nanjing (NAU)
- 2014 Campus Hungary – The MacroJournals Conference on Medicine, Science, and Technology (Dubrovnik)
- 2014 Campus Hungary – University of Edinburgh (SRUC)

EGYÉB KÉPESÍTÉS

Nyelvizsgák Német: Zöld Út gazdasági menedzsment szaknyelvi vizsga, középfokú
Angol: Agrár és Gazdálkodástudományok Centruma, középszintű

Jogosítvány B kategória

VÁLOGATOTT KÖZLEMÉNYEK

- 2021 Koós Sándor, Pirkó Béla, Szatmári Gábor, Csathó Péter, Magyar Marianna, Szabó József, Fodor Nándor, Pásztor László, Laborczi Annamária, Pokovai Klára, **Szabó Anita**: *Influence of the Shortening of the Winter Fertilization Prohibition Period in Hungary Assessed by Spatial Crop Simulation Analysis*, SUSTAINABILITY 2021: (13) 417, 2021; doi:10.3390/su13010417, Energy Engineering and Power Technology 78/220 (Q2)
- 2021 Sándor Renáta, Iovino Massimo, Lubomir Lichner, Alagana Vincenzo, Forster Daniel, Fraser Mariecia, Kollár Jozef, Surda Peter, Nagy Viliam, **Szabó Anita**, Fodor Nándor: *Impact of Climate, Soil Properties and Grassland Cover on Soil Water Repellency*, GEODERMA 383: 114780, 2021; doi:10.1016/j.geoderma.2020.114780, Soil Science 9/125 (D1)
- 2020 PIRKO Bela, KOOS Sandor, SZABO Jozsef, RADIMSZKY Laszlo, CSATHO Peter, ARENDAS Tamas, FODOR Nandor, **SZABO Anita**: *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., 2020; doi:10.7896/j.2036, IV. Section of Agricultural Sciences A
- 2019 **Szabó Anita**, Pokovai Klára, Ragályi Péter, Rékási Márk, Sándor Renáta, Bernhardt Botond, Koncz József, Kremper Rita, Csathó Péter: *Nehézfém- és egyéb toxikus mikroelem-terhelés tartamhatása a főtermés mennyiségére szabadföldi kísérletben*, AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 68: (2) pp. 259-278., 2019; doi:10.1556/0088.2019.00044, Agronomy and Crop Science 259/344 (Q4)
- 2019 **Szabó Anita**, Pokovai Klára, Ragályi Péter, Rékási Márk, Sándor Renáta, Bernhardt Botond, Koncz József, Kremper Rita, Csathó Péter: *Nehézfém- és egyéb toxikus mikroelem-terhelés tartamhatása a talajból mért visszanyerési százalékok alakulására szabadföldi kísérletekben*, AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 68: (2) pp. 293-314., 2019; doi:10.1556/0088.2019.00043, Agronomy and Crop Science 259/344 (Q4)