




SZABÓ Anita, PhD

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

 +36 1 212 2265  +36 30 845 4787

 szabo.anita@atk.hu

 <https://atk.hu/hu/kezdolap/taki/>

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

BEOSZTÁS

2014- **Tudományos munkatárs** (ATK TAKI TKAFO)

VÉGZETTSÉG

- 2021 **Talajtani szakmérnök** szakképzettség, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő
- 2014 **Doktori oklevél** (PhD) Agrártudományok területén, növénytermesztési és kertészeti tudományokban, Debreceni Egyetem
- 2009 **Környezetgazdálkodási agrármérnök diploma**, Debreceni Egyetem
Környezettechnológiai és Környezetmenedzsment szakirány

KUTATÁSI TERÜLETEK

i) A komposzt termésmenvelő hatásának vizsgálata, gyümölcs kultúrában; ii) Az eltérő NPK ellátottsági szintek hatása a gyepek hajtás-, illetve a gyeptermés tömegére és NPK tartalmára, valamint a cellulózbontó kapacitásra; iii) A potenciálisan káros elem terhelés hatásának vizsgálata talaj-növény rendszerben (összes, illetve könnyen oldható talaj elemtartalmak, és visszanyerési százalékok, a fitotoxikusság és a növényi károsanyag felvétel mértéke); iv) Trágyázás hatása a talaj-, és talajvíz nitrát terhelésére.

NYERTES PÁLYÁZATOK

- 2022 TÉT pályázat – JJ. Strossmayer University (Osijek)
- 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, 2008
Angol: Agrár és Gazdálkodástudományok Centruma, középszintű, 2011

Jogosítvány B kategória, 2002

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** 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 Pirkó Béla, Koós Sándor, Szabó József, Radimsky László, Csathó Péter, Árendás Tamás, Fodor Nándor, **Szabó 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, Agricultural and Biological Sciences (Q3)
- 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)