

Személyes adatok:

Név: Roland Hudák

Beosztás / munkakör: Technical Assistant

Tudományos fokozat és megszerzésének éve: -

Telefonszám: -

E-mail cím: hudak.roland@uni-mate.hu

**Szervezeti egység, intézet neve:**

Institute of Environmental Sciences, Department of Irrigation and Land Improvement

Szakmai tapasztalat: -**Végzettség, képzés:**

- 2016-2019: *Szent István University, Tessedik Campus Szarvas*, Agricultural engineer in Environmental Management
- 2023 - Agricultural Water Management Engineering

Kutatási, tevékenységi terület:

1. The impact of the foliar fertilizer on the quality and crop yield of corn, sunflower and wheat
2. Effect of soil bacteria and plant conditioners on crop yield and quality
3. Effect of nutrient supply on crop yield of sunflower and corn
4. Research of drought tolerance and salt tolerance of plants (on winter wheat and corn hybrids)
5. The effect of minimum tillage cultivation on soil structure and maize yield.

Kitüntetések, elismerések: -**Doktori képzés információi: -**

Publikációs adatok: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10085278>

Oktatott tárgyak: -**Választható szakdolgozati témák:**

- Topics related to nutrient management, foliar fertilization and the use of soil bacteria and plant conditioners in different plant cultures (wheat, rape, soy-bean, corn and sunflower).
- Research of the water demand and drought tolerance of winter wheat.
- Research of the water demand and drought tolerance of corn hybrids.

