

Név: Dr. Kovács Zoltán	születési év: 1978
felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve	
okl. mezőgazdasági gépészmérnök, SZIE, 2001	
jelenlegi munkahely(ek) , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök) , több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot (<u>A</u>) adott!	
Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet – főiskolai tanár	
tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA) (<i>friss, 5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!</i>), ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság („dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek)	
PhD (agrár-műszaki tudományok), 2012	
az eddigi oktatói tevékenység	
Oktatott tantárgyak: Műszaki ismeretek (angol nyelven is); Mezőgazdasági géptan (angol nyelven is); Mezőgazdasági gépek üzemeltetése; Szállítástechnika; Szállítmányozás felsőoktatásban eltöltött idő: 27 év	
az oktató szakmai/kutatási tevékenysége és az oktatandó tárgy/tárgyak kapcsolata	
<p>a) a (szűkebb) <u>szakterülethez kötődő</u> publikációk (max. 5 jellemző publikáció!), kutatási-fejlesztési, alkotói, művészeti eredmények:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zoltán Kovács, Attila Szegedi: Effect of Front Axle Suspension on Traction Parameters of Tractor with Mechanical Front Wheel Drive. SCIENTIFIC BULLETIN SERISE C: FASCICLE MECHANICS TRIBOLOGY MACHINE MANUFACTURING TECHNOLOGY 29 pp. 57-62. , 6 p. (2015) 2) KOVÁCS Zoltán, SZEGEDI Attila: Kerékbepattogási jelenség kialakulásának vizsgálata mezőgazdasági erőgépeken. In: Bodzás, Sándor; Antal, Tamás (szerk.) Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2018 : konferencia előadásai. Debrecen, Magyarország : Debreceni Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottság (2018) 442 p. pp. 118-125. , 8 p. 3) Kerekes B., Antal T., Kovács Z.: Effect of Various Drying Methods on the Volatile Oil Composition of Basil Leaves. HUNGARIAN AGRICULTURAL ENGINEERING : 35 pp. 39-44. , 6 p. (2019) 4) Shukhrat Shokirov, Ilhom Abdurahmanov, Zokhid Mamatkulov, Zoir Abdurahmanov, Doniyor Zarifboev, Rustam Oymatov, Zoltán Kovács, Judit Csabai, Ye Shiping, Obid Khakberdiev: Leveraging Vegetation Indices and Random Forest for Soil Nutrient Monitoring in Winter Wheat. PHOTONIRVACHAK / JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING 53 : 5 Paper: 02198-9 (2025) 5) Kosztyuné Krajnyák Edit, Szabó Béla, Kovács Zoltán, Makszim Györgyné Nagy Tímea, Györgyiné Kovács Andrea, Csabai Judit, Abdurahmanov Ilhom, Abdurakhmonov Zoirjon: The effect of fermented poultry manure on the yield and quality parameters of triticale (X Triticosecale Wittmack) cultivated organic way on acidic sandy soil. E3S WEB OF CONFERENCES 590 Paper: 01009 , 13 p. (2024) <p>b) az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség: 10 éves intézetvezetői tapasztalat 8 éves felsővezetői tapasztalat</p>	