

Név: Krajnyik Károly	születési év: 1982
felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve	
mg. gépészmérnök, NYF, 2004; okl. gépészmérnök, SZIE, 2008; mérnöktanár, NYE, 2016	
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, Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Tanszék – mesteroktató	
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)	
-	
az eddigi oktatói tevékenység	
Oktatott tárgyak: Mechanika I-II (4 év), Műszaki mérések (4 év), Szabványosítás (2 év), Belsőégésű motorok (18 év), Erőgépek I.-II. (18 év), Járműszerkezetan I.-II. (18 év), Járműrendszerek (18 év), Járműfenntartás (5 év), Hajtástechnika (6 év), Gépszerkezetan II. (6 év), Szerviztechnika (4 év) Oktatásban töltött idő: 22 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. K. KRAJNYIK-S. NAGY-L. PÉTER: Photoelastic study and finite element analysis of isotropic points in screw head. Proceedings of the international scientific conference. Innovation and utility in the visegrad fours, Nyíregyháza, 2005. október 13-15. 2. LENGYEL A.-KRAJNYIK K.-LAJTOS I.: A propán-bután gáz és gázolaj együttes alkalmazásának hatása a dízelmotor üzemére. Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2016, Miskolc, 2016. május 25. 3. KRAJNYIK K.: Traktorok automata kormányzási megoldásai. Őstermelő, Gazdálkodók lapja, 2017/3. szám, 82. p. 4. ZÖLDY M.-LENGYEL A.-BERECZKY Á.-KRAJNYIK K.-HOLLÓ A.: Investigation of Diesel Oil-LPG Content Fuel Utilization in Heavy Duty Diesel-Engines with Common Rail System, INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS 28 : 1 pp. 15-33. , 19 p. (2021) <p>kutatási-fejlesztési, alkotói, művészeti eredmények:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Kiss Lajos emlékérem (2004) 2. Mestertanár kitüntetés (2020) 3. Nyíregyházi Egyetem kiváló oktatója (2024) 4. TOP10 oktató kitüntetés: a hallgatói elégedettségmérés eredményei alapján, az egyetemen végzett oktatómunka elismeréseként. Adományozó: Nyíregyházi Egyetem, (2024) <p>b) az eddig megszerzett szakmai jártasság, gyakorlottság, igazolható elismertség: 22 éves <i>felsőoktatási gyakorlat</i>; kb. 500 tanítvány. Előadások és gyakorlatok tartása, az oktatott tárgyak folyamatos fejlesztése, nyomtatott és elektronikus segédletek kidolgozása és korszerűsítése.</p> <p>Tagságok:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. NyE, Műszaki és Agrártudományi Intézet – Intézeti minőségirányítási felelős, 2. NyE, Műszaki és Agrártudományi Intézet – Intézeti Tanács tagja, 3. NyE, Műszaki és Agrártudományi Intézet – Intézményi Duális és Kooperatív Képzési Tanács - tag 4. Gépipari Tudományos Egyesületi tagság, 5. Kelet-Magyarországi Regionális Biomassza Közhasznú Egyesület – tagság, 6. Nyíregyházi Egyetem, Anyagvizsgáló Laboratórium – anyagvizsgáló (VT2, PT2, RMV) 	