

II.4. Az oktató személyi-szakmai adatai^{1,2}

Név: Krajnyik Károly	születési év: 1982
<i>végzettség és szakképzettség</i> , az oklevél kiállítója, éve	
mg. gépészmérnök, NYF, 2004; okl. gépészmérnök, SZIE, 2008; mérnöktanár, NYE, 2016	
Jelenlegi <i>munkahely(ek)</i> , a kinevezésben feltüntetett <i>munkakör(ök)</i> , több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” (akkreditációs) nyilatkozatot (A) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Jármű- és Mezőgazdasági Géptani Tanszék – műszaki oktató	
<i>tudományos fokozat</i> (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Nftv. 105.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: (<i>PhD/CSc/DLA</i>) (5 éven belül megszerzett PhD/DLA esetén az értekezés címe is!) <i>tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság</i> : „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek	
-	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj stb. és juttatásának időpontja	
-	
Az <i>eddigyi oktatói tevékenység</i> (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben stb.)	
Oktatott tárgyak: Mechanika I-II (4 év), Műszaki mérések (4 év), Szabványosítás (2 év), Belsőégésű motorok (9 év), Erőgépek I-II-III. (9 év), Járműszerkezettan I-II-III. (9 év), Speciális járművek (5 év), Járműrendszerek (9 év), Járműfenntartás (5 év), Üzemfenntartás (5 év). Oktatásban töltött idő: 13 év (2004-től NYE illetve jogelődjei)	
Az <i>eddigyi szakmai</i> (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) <i>gyakorlat és eredményei</i>	
- T alakú leszorító csavarok szilárdságtani vizsgálata (Publikációk száma: 7, ezek közül angol nyelvű 3)	
Az <i>oktatott tárgy/tárgyak</i> és az <i>oktató szakmai/kutatási tevékenysége</i> kapcsolatának bemutatása: a) az <i>elmúlt 5 év</i> szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a <u>szakterületen</u> (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. 5) felsorolása) b) az <i>eddigyi tudományos-szakmai életmű</i> szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek Mindkét <u>lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal</u> : szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme	
a) - KRAJNYIK K.: Traktorok automata kormányzási megoldásai. Őstermelő, Gazdálkodók lapja, 2017/3. szám, 82. p. - 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.	

b)

- **KRAJNYIK K.-NAGY S.-PÉTER L.:** Izotróp pontok vizsgálata csavarkötésekben. MTA-AMB 2005.évi XXIX. Kutatási és Fejlesztési Tanácskozás, Gödöllő, 2005. január 15.
- **K. KRAJNYIK-S. NAGY-L. PÉTER:** Investigation of isotropic points of screw head. 6. International Multidisciplinary Conference, Baia Mare, 2005. május 27-28.
- **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.
- **S. NAGY-K. KRAJNYIK-L. PÉTER:** Shape memory polymers and photoplasticity applied for study of metal forming. Proceedings of the international scientific conference. Innovation and utility in the visegrad fours, Nyíregyháza, 2005. október 13-15.
- **KRAJNYIK K.-NAGY S.-PÉTER L.:** Csavarfej szilárdságtani vizsgálata. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülészaka, Kolozsvár, 2006. március 24-25., p.215-218.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

- Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet (MATI) – Intézményi Minőségfejlesztési Bizottság elnöke,
- Nyíregyházi Egyetem MATI- Intézményi Tanács tagja,
- Nyíregyházi Egyetem MATI- Tudományos Diákköri Tanács tagja,
- Gépipari Tudományos Egyesület – tagság
- Kelet-Magyarországi Regionális Biomassza Közhasznú Egyesület – tagság
- Dr. Kiss Lajos Emlékérem (2004)