



Ing. Mgr. Jana Kronova, PhD.

Výskumný pracovník
Tajomník katedry

kontakt

Technická univerzita
Strojnícka fakulta
Ústav priemyselného inžinierstva,
manažmentu a inžinierstva prostredia,
Katedra priemyselného a digitálneho
inžinierstva,
Park Komenského 9, 042 00 Košice,
Slovensko

tel: + 421 55 602 2519

email: jana.kronova@tuke.sk

CURRICULUM

2006-2011: Technická univerzita v Košiciach , Strojnícka fakulta - Ing.

2006-2009: Katolícka univerzita v Ružomberku, Fakulta manažmentu - Bc.

2011-2014: Technická univerzita v Košiciach , Strojnícka fakulta - PhD.

2021-2023: Prešovská univerzita, Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu – Mgr.

2014-2015: Technická univerzita v Košiciach , Strojnícka fakulta, Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania – vedecko-výskumný pracovník

2019-2020: podpora vývoja softvéru, VSL Software, a.s.

2023-2024: podpora vývoja softvéru, VSL Software, a.s.

2024- : Technická univerzita v Košiciach , Strojnícka fakulta, Katedra priemyselného a digitálneho inžinierstva – vedecko-výskumný pracovník

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

Anglický

Nemecký

VEDECKÉ AKTIVITY

- Priemyselné inžinierstvo
- Digitálne inžinierstvo
- Matematicko-štatistické nástroje modelovania

PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

- Finančná analýza
- Matematicko-štatistické metódy
- Manažment investičného rozvoja podniku
- Finančný controlling
- Podnikové hospodárstvo

PROJEKTY

1 VEGA č. 1/0102/11 Metódy a techniky experimentálneho modelovania vnútro podnikových výrobných a nevýrobných procesov (spoluriešiteľ).

2 KEGA 004TUKE-4/2013 Intenzifikácia modelovania vo výučbe II. a III. stupňa v študijnom odbore 5.2.52 Priemyselné inžinierstvo (spoluriešiteľ).

ZAHRANIČNÉ POBYTY

Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojná, Katedra priemyslového inžinierstva a managementu

ČLENSTVÁ, OCENENIA

Vynikajúci študent“ dekana SJF TUKE - Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CsC.

VYBRANÉ PUBLIKÁCIE

- Mathematical Tools of Cluster Analysis / Peter Trebuňa, Jana Halčinová - 2013.In: Applied Mathematics. Vol. 4, no. 5 (2013), p. 814-816. - ISSN 2152-7393 Spôsob prístupu: <http://www.scirp.org/journal/am/>.
- The importance of standardization and normalization in cluster analysis / Peter Trebuňa, Jana Halčinová - 2013.In: Intercathedra. Vol. 29, no. 1 (2013), p. 74-77. - ISSN 1640-3622
- PLM systems, their history and application today in business process modeling / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2013.In: Mechanics : Scientific researches and methodical development. No. 7 (2013), p. 129-133.
- The importance of normalization and standardization in the process of clustering / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2014.In: SAMI 2014 : IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : January 23-25, 2014, Herľany, Slovakia. - Danvers : IEEE, 2013 P. 381-385. - ISBN 978-1-4799-3441-6
- Example for determining of metrics (degree of dissimilarity) of objects cluster analysis / Peter Trebuňa, Peter Poór, Jana Halčinová - 2013.In: FEEMCE 2013 : International Conference on Frontiers of Energy, Environmental Materials and Civil Engineering : November 21-22, 2013, Shanghai, Cina. - Lancaster : DEStech Publications, 2013 P. 317-321. - ISBN 978-1-60595-142-3