

Tárgy: Ajánlás

A Pro Scientia Aranyéremre Pál Veronika szakos hallgatót terjesztem fel, aki karunkon egyedülálló módon két dolgozatával is szerepelt a 35. OTDK Műszaki Tudományi Szekciójában és mindkettőért díjat is kapott. Korábban első helyezett lett a kari TDK-n 2019-ben és 2020-ban is.

A 35. OTDK Műszaki Tudományi Szekció *Faipari és könnyűipari technológiák* tagozatában I. helyezést ért el *TDM vizsgálattal való termékminősítés kockázati alapú értékelése* című dolgozatával (konzulens: Dr. Gregász Tibor).

A TDM készüléken végzik a késvágással szembeni védelmi anyagok és kesztyűk megfelelőség értékelését. Pál Veronika dolgozatában kidolgozott módszer a korábban nem létező mérési-bizonytalansági számadatokat határozza meg, továbbá kiszámítja a mérés kockázati hatását a pl. „CE” jelölésű minősített termékek kockázati besorolási szintjére. Egy ilyen adat megléte már a hasonló laboroknál is egy rendszerszabvány követelmény teljesítését biztosíthatja.

Emellett pedig szintén a Műszaki Tudományi Szekcióban, a *Méréstechnikai eszközök 2* tagozatban Különdíjat kapott *A mérési bizonytalanság összetevőinek azonosítása és meghatározása szintartósági vizsgálatoknál* című dolgozataért (konzulensek: Dr. Gregász Tibor és Göndör Vera). Ebben Pál Veronika a textil-szintartósági vizsgálatok bizonytalansági összetevőit rendszerezi, a forrásokat felméri, majd a teszthez egzakt számszerű bizonytalansági értéket számít. Az általa kidolgozott módszerrel és a kapott számértékekkel egy labor nemcsak az akkreditációs követelményeknek tehet eleget, hanem eljárásai fejlesztését is elősegítheti.

Pál Veronika 2014-2018 között az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karának könnyűipari mérnöki szakán divattermék-fejlesztő és technológia specializációval nyert BSc diplomát nappali tagozaton. Majd szintén a Rejtő Karon folytatta tanulmányait 2019-2021 között könnyűipari mérnöki szakon minőségirányítási rendszerfejlesztő specializációval nyert MSc diplomát, levelező tagozaton. 2020-tól Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Tolmács- és Fordítóképző Központjában angol-magyar műszaki, gazdasági és társadalomtudományi szakfordító posztgraduális képzést végez, esti tagozaton.

Ezzel párhuzamosan az INNOVATEX Textilipari Műszaki Fejlesztő és Vizsgáló Intézet Zrt.

Metrológiai és minőségirányítási csoportjánál *fejlesztő mérnökként* dolgozik, tanulmányai mellett, teljes állásban, 2018 óta. 2021-től pedig Atestor Anyagvizsgálat-Méréstechnika Kft-nél mérnök üzletkötő teljes munkaidőben.



ÓBUDAI EGYETEM
ÓBUDA UNIVERSITY

Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar

Terméktervező Intézet

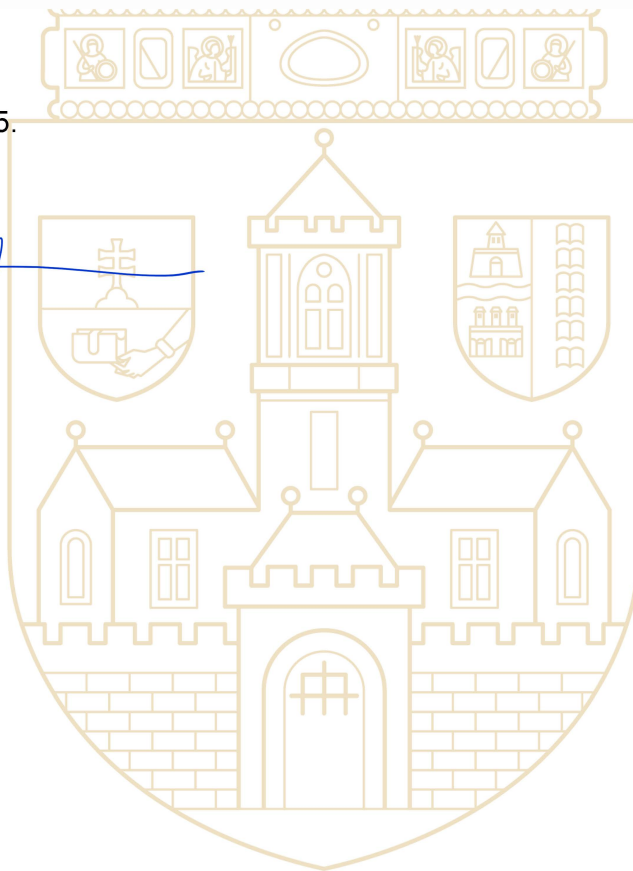
Veronika társszerzőként publikált a Magyar Textiltechnika folyóiratban 2019-ben és 2020-ban, illetve az RKK "Tudományos, műszaki és művészeti közlemények - 2020" magyar és angol nyelvű kiadványaiban, textíliák mérés technikai témakörében. Ezen kívül a 2019-es, kari IJCELIT konferencia "International Symposium on Design and Innovative Technologies" szekciójában is előadott.

Pál Veronika karunkon példaértékű pályát futott be. Magas színvonalú alkotótevékenysége, mérnöki kompetenciái és elért eredményei, valamint szorgalma és tehetsége alapján javaslom számára a Pro Scientia Aranyérem odaítélését.

Budapest, 2021. május 25.


Tisztelettel,
Dr. Németh Róbert,

kari TDK felelős



1034 Budapest,
Doberdó út 6.

+36 1 666-5973

nemeth.robort@rkk.uni-obuda.hu
www.tti.rkk.uni-obuda.hu