

1.2018

JATES

Journal of Applied
Technical and
Educational Sciences

Papers

INTRODUCTION

György Molnár:
Introduction..... 5

ARTICLES AND STUDIES

György Szabó et al.:
Investigation of public attitude towards renewable energy sources using
word association method in Hungarian settlements..... 6

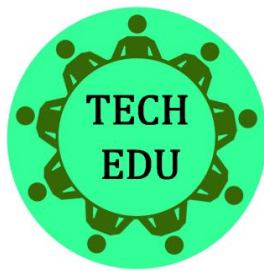
Lenke Major:
The model of the environmental attitude of junior teachers..... 25

György Kónya:
Environmental education contents in textbooks and output regulators
for high school education 36

Elod Gogh, Attila Kovari:
Examining the relationship between lifelong learning and language
learning in a vocational training institution 52

APPLICATION NOTES

Melinda Mátrai:
Route-planning based on county tickets for android operating system
..... 70



1.2018

JATES

Journal of Applied Technical and Educational Sciences

**Alkalmazott Műszaki és Pedagógiai
tudományos folyóirat**

Cikkek

BEVEZETŐ

Molnár György:

Bevezető 5

CIKKEK ÉS TANULMÁNYOK

Szabó György és tsai.:

A megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos lakossági attitűd vizsgálata
szóasszociációs módszerrel magyarországi településeken 6

Major Lenke:

Pedagógusjelöltek környezeti attitűdjének mintázata 25

Kónya György:

Környezeti nevelési tartalmak a középiskolai oktatás tankönyveiben és
kimeneti szabályozóiban 36

Gógh Előd, Kővári Attila:

Az élethosszig tartó tanulás és a nyelvtanulás kapcsolatának vizsgálata
egy szakképzési intézményben 52

ALKALMAZÁS

Mátrai Melinda:

Meglévő autópálya-matricáktól függő útvonaltervezés Android
operációs rendszerre 70

JATES

Journal of Applied Technical and Educational Sciences

The Chairman of the Editorial Board

Istoán Lükő

Executive Director

György Molnár

Editor-in-Chief

János Mika, György Molnár, Attila Kővári, Róbert Pintér

Editor

Zoltán Szűts

Editorial Board

<http://jates.org/index.php/jatespath/about/editorialTeam>

Technical Editor

Dávid Sik

Publisher

ST Press, Subotica

ISSN 2560-5429

JATES

Journal of Applied Technical and Educational Sciences

Alkalmazott Műszaki és Pedagógiai
tudományos folyóirat

Szerkesztőbizottság Elnöke

Lükő István

Ügyvezető

Molnár György

Főszerkesztő

Mika János, Molnár György, Kővári Attila, Pintér Róbert

Szerkesztő

Szűts Zoltán

Szerkesztőbizottság

<http://jates.org/index.php/jatespath/about/editorialTeam>

Technikai szerkesztő

Sik Dávid

Kiadó

ST Press, Szabadka

ISSN 2560-5429

Bevezető

Kedves Olvasó!

9. éve már, hogy útjára indítottuk Lükő István professzor Úrral a jelenlegi JATES (Journal of Applied Technical and Educational Sciences) folyóiratunk elődjét jelentő EDU SZAKKÉPZÉS ÉS KÖRNYEZETPEDAGÓGIA ELEKTRONIKUS folyóiratunkat, melyet a Fiatal Kutatók a Szakképzésért Hálózata (FIKSZH) alkotott meg és tartotta életben. Az EDUSZAKPED hagyományára és az ez idő alatt szerzett szerkesztői és kiadói tapasztalatainkra építkezve hoztuk létre új immár nemzetközi beágyazottsággal és referenciákkal is fényjelzett háromnyelvű interdiszciplináris „JATES” rövidítéssel regisztrált új folyóiratunkat. A háromnyelvűség, a külföldi kiadó, a nemzetközi összetételű szerkesztőbizottság illetve a legkorszerűbb nyitott jellegű digitális platformrendszer (OJS - Open Journal System) is egyértelműen jelzi a folyóiratunk küldetésnyilatkozatát, illetve a szerkesztőbizottság törekvéseit, mely a mai nemzetközi tudományosan jelzett és elismert nagy adatbázisrendszerek formai követelményeinek is maradéktalanul eleget tesz. Az új rendszerünk egyik sajátos eleme, hogy ettől a számtól kezdve a teljes szerkesztői, bírálati és publikálási folyamata tisztán és kizárólag az új OS 3.0 rendszer algoritmusa szerint történik.

A JATES 2018/1. magyar nyelvű számában összesen öt írást közöltünk 82 oldal terjedelemben két fő tematikus egységben; a „cikkek és tanulmányok” és az „alkalmazások” címek alatt. Az első írásunk a Debreceni Egyetem munkatársai tollából származik, a megújuló energiaforrásokkal kapcsolatos lakossági attitűd vizsgálata szóasszociációs módszerrel magyarországi településeken címmel, mely Szabó György vezetésével egy empirikus vizsgálat eredményeit mutatja be megújuló energiaforrásokkal kapcsolatban Hajdú-Bihar és Heves megye 3-3 településén. A második cikkünk szerzője Major Lenke, aki a Pedagógusjelöltek környezeti attitűdjének mintázatát dolgozta fel az Újvidéki Egyetem Magyar Tannyelvű Tanítóképző Karának leendő tanító-és óvodapedagógusok attitűdrendszerén keresztül. Harmadik írásunk szerzője Kónya György volt, Környezeti nevelési tartalmakat, ezen belül a környezettani ismeretek arányát mérte fel és vizsgálata a középiskolai oktatás tankönyveiben és kimeneti szabályozóiban. Negyedik cikkünk szerzői Gógh Előd, Kővári Attila, akik az élethosszig tartó tanulás és a nyelvtanulás kapcsolatának vizsgálata egy szakképzési intézményben címmel az egész életen át tartó tanulás paradigmáján belül a nyelvtanulással kapcsolatosan vizsgálja és értékeli ki az eltérő korcsoportok által alkotott, véleményeket és dolgozza fel többváltozós statisztikai elemző módszerekkel. Az alkalmazások tematikus egységén belül került publikálásra az ötödik írásunk Meglévő autópálya-matricáktól függő útvonaltervezés Android operációs rendszerre címmel, amelyet Melinda Mátrai írt. A szerző egy olyan alkalmazás felépítését és megvalósítását mutatja be, amely kifejezetten a magyar autópályák sajátosságaihoz illeszkedve, optimalizálja az útvonaltervezést figyelembe véve autópálya használati lehetőségeket.

Az újra való átállás sohasem egyszerű, mindig hordozhat magában meglepetéseket, a mostani első számunk pilotként készült el, ami rengeteg alapos munkát igényelt a szerkesztőbizottság részéről is, köszönet tehát minden közreműködőnek az első JATES szám megjelenéséért.

Budapest, 2018. Április 2.

Dr. Molnár György
főszerkesztő, ügyvezető