

Vegyészmérnöki, Építő- és építészmérnöki tagozat

Zsúri

dr. Péter Ferenc, Temesvári Műszaki Egyetem

dr. Szabadai Zoltán, Temesvári Orvosi Egyetem

dr. Nagy-György Tamás, Temesvári Műszaki Egyetem

dr. Gobesz-Ferdinánd Zsongor, Kolozsvári Műszaki Egyetem

dr. Fenyvesi Olivér, BME

I. hely, OTKD jelölés: Nagy Örs, Bács Béla, Kolozsvári Műszaki Egyetem, Szerkezet Építőmérnöki MsC, 1. év

Dolgozat cím: Hidegen Hengerelt C Idomacélokból Összetett Szelvények Gyenge Irányú Hajlítási Merevségének Valóságszerű Modellezése

Vezetőtanár: dr. Nagy Zsolt

I. hely: Kiss János, Szegedi Tudomány Egyetem, Vegyészmérnöki, 2. év

Dolgozat cím: Nemesfémekkel és nemesfémhalogénokkal módosított szilícium-alapú bioaktív üveg minták előállítása és vizsgálata

Vezetőtanár: dr. Magyar Klára, Tóth Zsejke-Réka

II. hely: Debreczeni Diána, Szegedi Tudomány Egyetem, Környezetmérnöki, 2. év

Dolgozat cím: Ag₃PO₄ mikrokristályok előállítása, jellemzése és alkalmazhatósági spektrumának vizsgálata

Vezetőtanár: dr. Magyar Klára, dr. Kovács Gábor, Tóth Zsejke-Réka

XX. Műszaki Tudományos Diákköri Konferencia, Temesvár, 2019**Alkalmazott informatika 1**

Zsúri:

Dr. Tamás Levente, egyetemi docens, Kolozsvári Műszaki Egyetem

Dr. Iclănzan Dávid, egyetemi docens, Sapientia EMTE,

Dr. Fekete Gusztáv, egyetemi docens, ELTE, Informatikai Kar: Savaria Műszaki Intézet

Dr. Rácz Ervin, egyetemi docens, Óbudai Egyetem

1. (OTDK) Kucsán Zsolt Levente, Sapientia EMTE, Számítástechnika, 1. év

Irányító tanár(ok): dr. Szilágyi László

Dolgozat címe: Hat hónapos csecsemők agyi MRI felvételeinek atlasz alapú szegmentálása

2. (OTDK) Mészáros Adél, Sapientia EMTE, Számítástechnika, 3. év

Irányító tanár(ok): dr. Lefkovits László

Dolgozat címe: Kézfej vénák bejelölése félig automatikus szegmentálási módszerekkel

3. (OTDK) Borsos Bálint, Sapientia EMTE, Automatika és alkalmazott informatika, 4. év

Irányító tanár(ok): dr. Szilágyi László

Dolgozat címe: Orvosi képek diagnosztikai célú szegmentálása felügyelettel tanuló osztályozó algoritmusok segítségével

Dícséret: Nagy Eszter Jáhel, Osztián Pálma-Rozália, Sapientia EMTE, Informatika, 3. év,

Cosma Cristian, Számítástechnika, 3. év

Irányító tanár(ok): dr. Kátai Zoltán, Tekse Csaba

Dolgozat címe: Algo - Rythmics: Táncról a kódig

Különdíj: Kovács Attila, Sapientia EMTE, Számítástechnika, 3. év

Az Alkalmazott informatika 1 tagozat zsűrijének javaslatára, a TDK-n bemutatott dolgozataiért.

Alkalmazott informatika 2

Zsúri:

Dr. Kovács Levente, egyetemi tanár, Óbudai Egyetem

Dr. Szilágyi László, egyetemi tanár, Sapientia EMTE

Dr. Papp Sándor, egyetemi adjunktus, Sapientia EMTE

Dr. Simon Csaba, egyetemi docens, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

1. (OTDK) Nagy Szabolcs, Sapientia EMTE, Automatika és alkalmazott informatika, 4. év

Irányító tanár(ok): dr. Dávid László

Dolgozat címe: Mobilis robot parancsszavas vezérlése neuronhálós megvalósítással

2. (OTDK) Dénes-Fazakas Lehel, Sapientia EMTE, Számítástechnika, 4. év

Irányító tanár(ok): dr. Antal Margit

Dolgozat címe: Egérdinamika alapú behatolás-érzékelő rendszer

3. Benedek Andrea, Óbudai Egyetem, Könyvüipari mérnök, 4. év

Irányító tanár(ok): Prokai Pirooska