



Beszámoló a Mérnöki Kar tehetséggondozási program eredményeiről a 2015/2016-os tanévben

Ebben a tanévben két kari válogató TDK versenyt is rendeztünk: az őszi fordulót 2015. október 28-án, a tavaszi fordulót 2016. április 20-án. A két fordulóban összesen 51 hallgató mérte össze tudását 3 illetve 4 szekcióban. Az OTDK-ra 28 hallgató jutott tovább.



Képek az őszi és tavaszi TDK versenyekről.

A felkészítő munka során a hallgatók a Kar tudományos műhelyeiben folyó munkába kapcsolódtak be, és végezték el kísérleteiket, kutatásaikat. Többek között a „növényi hatóanyagok”, a „pneumatikus izmok modellezése és alkalmazása”, a „membrán- és környezettechnika”, „hulladékhasznosítás és megújuló energiák”, „turisztikai desztináció menedzsment” kutatócsoportban végeztek kiemelkedő munkát a tehetséges hallgatók és témavezetőik.

A TDK mellett számos egyéb megmérettetésen is indultak hallgatóink, például az SZTE Tehetségpont által meghirdetett

„Prezentációs technikák” versenyen. A kari fordulón első helyett szerzett Török Tamás az egyetemi fordulón 2. helyezést ért el.

Néhány hallgatónk részt vett nemzetközi TDK konferencián is. A 14. Vajdasági Tudományos Diákköri Konferencián I. helyezést ért el Balog Árpád (2015. dec. 9.). 2016. május 20-21-én került megrendezésre a vajdahunyadi Mérnöki Kar (Faculty of Engineering University Politehnica Timișoara) Tudományos Diákköri Konferenciája, ahol Gyürky Bence műszaki menedzser szakos hallgató szintén 1. helyezést ért el a Multidisciplinary (International) szekcióban.

2016. június 2-n a Kar megrendezte a már hagyományosnak mondható „International Conference on Science and Technique based on Applied and Fundamen Research - ICoSTAF 2016” konferenciát, ahol már második alkalommal mutathatták be tehetséges hallgatóink a TDK dolgozatok alapján elkészített angol nyelvű posztereiket. A konferencia diák szekciója igen sikeres volt, a diákok poszter versenyében Erdélyi Péter okleveles élelmiszermérnök hallgatónk szerezte meg az első helyet.



Diák poszter szekció az ICoSTAF 2016 konferencián.

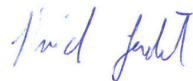
A konferencián bemutatott TDK dolgozatokból 1 angol nyelvű cikk jelent meg, és több megjelenésre vár a Kar által gondozott *Analecta Technica Szegedinensia* című internetes elérhetőségű nemzetközi folyóiratban. Több, TDK dolgozatokon alapuló közleményt is elfogadtak publikálásra más tudományos, szakmai folyóiratokban is, mint például az

Acta Biologica Hungarica illetve az International Journal of Engineering - Annals of Faculty of Engineering Hunedoara című lapok.

Köszönjük a témavezetők és a diákok áldozatos munkáját, és reméljük a következő tanévben is hasonlóan eredményes lesz a kari tehetséggondozás.

A tudományos műhelyek munkáját, és a kari válogató TDK verseny előkészítését az NTP-HHTDK-15-0007 pályázat segítette.

Szeged, 2016. június 30.



Dr. Krisch Judit
Kari TDT elnök



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA