



DEBRECENI EGYETEM
MŰSZAKI KAR

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

UNIVERSITY OF DEBRECEN
FACULTY OF ENGINEERING



Prof. Dr. Szendrő Péter részére
OTDT Titkárság
Szalay utca 10-14.
Budapest
1055

Ikt.sz.: *TUK/204/2013 1008*
Tárgy: Ajánlólevél Szabolcsik Andrea hallgatónak
Üi.: Dr. Husi Géza/Dudás Éva

AJÁNLÁS

Szabolcsik Andrea részére

Szabolcsik Andrea jelenleg II. éves környezetmérnök MSc szakos hallgató a Debreceni Egyetem, Műszaki Karán. Jelen ajánlás alapján a hallgató a **Pro Scientia Aranyérem** elnyerésére pályázik.

Szabolcsik Andrea a tanulmányait 2007/2008-as I. félévben kezdte meg intézményünkben környezetmérnöki BSc szakon, majd 2011. szeptemberétől MSc szinten folytatja azt.

Kiváló, nagy szorgalmú, példamutató tanuló, eddigi tanulmányai alkalmával több ízben nyerte el Kari kiemelt ösztöndíjat és a 2010/2011-es és 2012/2013-as tanévekben pedig köztársasági ösztöndíjat is kapott.

A hallgató 2009 óta foglalkozik Tudományos Diákkörösként a Hernád-folyó vizsgálatával és ebben a témakörben számos eredményt ért már el. 2009/2010-es tanév és 2010/2011-es tanév I. félévében is a Műszaki Kar által megrendezésre kerülő kari TDK versenyen részt vett. Mindkét alkalommal 1. helyezést ért el, így a bírálóbizottság javasolta az általa bemutatott mindkét pályamunkát a 2011. évi országos versenyen való bemutatásra, ahol eredményesen szerepelve IV. helyezést (különdíjat) kapott tudományos munkájáért. Továbbá részt vett a 2011/2012-es tanév I. félévében (2. helyezés) és 2012/2013 I. félévében (1. helyezés) is részt vett a Műszaki Kar által megrendezésre került kari TDK versenyen, ahol mind két pályamunkát a bírálóbizottság javasolta a 2013. évi országos versenyen való bemutatásra. 2013. évi országos versenyen bemutatta pályamunkáit, ahol eredményesen szerepelve mind a két dolgozattal I. helyezést ért el.

Számos tudományos publikációja jelent már meg, illetve tudományos munkájának eredményeit különböző konferenciákon mutatta be. 2009-ben a Debreceni Műszaki Közlemények VIII. évf. 1-2. számában *Vízminőség monitoring rendszere a Hernád völgyében* címmel lektorált cikke jelent meg. A hallgató részt vett 2010. március 19-20-án, Budapesten megrendezésre került IV. Szent-Györgyi Albert Konferencián, ahol előadást tartott *Vízminőség monitoring jelentősége a Hernád-folyó példáján keresztül* címmel. A VX. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszakán (2010. március 25-26., Kolozsvár) is eredményesen képviselte Karunkat. A konferencián előadás tartott és cikke is megjelent a *Hernád-folyón telepített monitoring rendszer fontossága és adatainak elemzése* címmel. 2010. május 19-én, Nyíregyházán a Műszaki Tudományok az Észak-Alföldi régióban címmel megrendezésre került konferencián *A Hernád-völgyében létrehozott vízminőség monitoring rendszer jelentősége és adatainak elemzése* címmel tartott előadást, illetve az előadás anyaga lektoráltan megjelent a konferencia kiadványában. A Műszaki Kar által megrendezésre került 16. „Építészeti, Gépészeti és Építőipari Szakmai Napok” kiállítás és konferencián (2010. október 14-15.) előadóként vett részt a *2010. május-júniusában a Hernád-folyón levonuló árhullám elemzése* címmel, mely a konferencia előadásanyagai szintén lektorált kiadványában kerültek bemutatásra. A Debreceni Műszaki Közlemények 2011/2 különszámában *Vízminőségi vizsgálatok a Hernád-folyó középső szakaszán* címmel lektorált cikke jelent meg. Részt vett 2011. 07. 6-8. Szolnokon megrendezésre került XVII. Nemzetközi tehetséggondozási – környezetvédelmi és vidékfejlesztési- diákkonferencián, ahol *A Hernád-folyó középső szakaszának vízminősítése a Víz Keretirányelv és az MSZ 12749 magyar szabvány tükrében* címmel posztert állított ki. 2012. október 11-12-én a Műszaki Kar által megrendezésre került 18. „Építészeti, Gépészeti és Építőipari Szakmai Napok” kiállítás és konferencián előadóként vett részt a *Felszíni vízminták analitikai mérési módszereinek összehasonlítása saját tapasztalataink alapján* címmel, mely a konferencia előadásanyagai szintén lektorált kiadványában kerültek bemutatásra. Továbbá a konferencián a poszter szekcióban is képviseltette magát *A Tisza vízgyűjtő-területén végzett terepi vízkémiai vizsgálatok* címmel, melyhez kapcsolódóan a konferencia kiadványban lektorált cikk is megjelent. Társ szerzőként lektorált konferencia kiadványban cikke jelent meg Kolozsváron megrendezésre került XVIII. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszakának (2013. március 21-22., Kolozsvár) Műszaki Tudományos Füzetek kiadványába *Vízminőség vizsgálataink a Felső-Tisza Máramarosi vízgyűjtőjén* címmel.

2013. márciusában elnyerte a Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal által a TÁMOP 4.2.A/2-11-1-2012-0001 Nemzeti Kiválóság Program - Hazai hallgatói, illetve kutatói személyi

támogatást biztosító rendszer kidolgozása és működtetése konvergencia program című kiemelt projekt keretében meghirdetett *Eötvös Lóránd Hallgatói Ösztöndíj Pályázat*ot.

2008/2009-es tanévtől kezdve Szabolcsik Andrea a Debreceni Egyetem Tehetségkutató Programjában is tevékenykedik illetve ugyanezen tanévtől kezdve a Környezet- és Vegyészmérnöki Tanszéken demonstrátorként is dolgozott.

A hallgató szakmailag kiválóan felkészült, a végzett tudományos munkája alapján kiemelkedő évfolyamában.

Rendkívül munkabíró, tehetséges, kitartó embernek ismertem meg, aki eddigi munkája során megszerzett tudást a pályázat elnyerése esetén kiválóan tudja majd kamatoztatni.

Mindezek alapján az általa megpályázott Pro Scientia Aranyérem elnyerését messzemenően támogatom.

Debrecen, 2013. május 6.

Tisztelettel:



Dr. Husi Géza

Oktatási dékánhelyettes
Kari TDK Elnök



Kapják:

Címzett
Irattár