



DEBRECENI EGYETEM MŰSZAKI KAR



Iktatószám: TMKVT/16/2015.

Tételszám: 10.08.

Ügyintéző: Dr. Bodnár Ildikó/Labodáné

Tárgy: Ajánlólevél Pro Scientia Aranyérem pályázathoz

Molnár Anita okleveles környezetmérnök 2015. januárjában szerzett intézményünkben, a Debreceni Egyetem Műszaki Karán *jeles minősítésű* MSc szintű diplomát. Alapdiplomáját (környezetmérnöki BSc) is nálunk szerezte, 2012. decemberében *jeles minősítéssel*.

Kiváló, nagy szorgalmú, példamutató tanuló volt. Hallgatóként már másodéves korában csatlakozott Tanszékünk Tudományos diákköréhez, mely keretében a MTA ATOMKI Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium által felkínált kutatási témában *A szerves formában oldott radiokarbon C-14 közvetlen mérése egy radioaktív hulladéktároló talajvízfigyelő kútjaiban* címmel végezett kiemelkedő kutatómunkát. Eredményeit első ízben 2012-ben a kari TDK konferencián mutatta be, mely alapján *második helyezést* ért el, így sikeresen szerepelhetett 2013. évi XXXI. OTDK konferencián.

Tudományos diákköri kutatómunkáját záródolgozataiban fejlesztette, BSc szakdolgozatának címe *Módszerfejlesztés a talajvíz összes oldott radiokarbon tartalmának mérésére és ennek alkalmazása a Püspökszilágyi RHFT telephely talajvízfigyelő kútjai esetén* volt. MSc hallgatóként diplomatervét *Talajvízben oldott szerves széntartalom ^{14}C szint mérése egy atomerőmű és egy radioaktív hulladéktároló esetén* címmel készítette és védte meg.

A 2013. és 2014. novemberében megrendezett kari TDK Konferenciákon dolgozataival 1. helyezéseket nyert el, mely alapján a 2015. évi XXXII. OTDK konferencián 2. dolgozattal is szerepelt, ezek közül I. helyezést ért el *A Paksi Atomerőmű talajvízfigyelő kútjaiban mért összes oldott széntartalom radiokarbon vizsgálata* című pályamunkájával.

Több éves kutatómunkája során elsajátította az alapvető Környezetanalitikai ismereteket, megtervezte kísérleteit és azokat önállóan értékelte. Eredményei alapján komoly tapasztalatot szerzett fiatal kutatóként a fenti területeken. Számos tudományos publikációja jelent már meg, illetve tudományos munkájának eredményeit különböző konferenciákon mutatta be. Munkája környezetvédelmi szempontból kiemelkedő eredményeket jelent.

Rendkívül szorgalmas, tehetséges, segítőkész embernek ismertem meg, aki szakmájában a nálunk megszerzett tudást kiválóan tudja majd kamatoztatni.

Míndezen alapján az általa megpályázott **Pro Scientia Aranyérem** elnyerését messzemenően támogatom.

Kelt: Debrecen, 2015. április 14.



Dr. Bodnár Ildikó

tanszékvezető főiskolai tanár
Környezet- és Vegyészmérnöki Tanszék

Molnár Anita Pro Scientia Aranyérem elnyerésére vonatkozó pályázatát kari felelősként határozottan támogatom.

Kelt: Debrecen, 2015. április 14.



Dr. habil. Husi Géza

oktatási dékánhelyettes, kari TDK felelős
Debreceni Egyetem, Műszaki Kar