



Újvidékről jött az SZTE doktori iskolájába Kartali Tünde

2018. január 19.

Javított kiválósága számarányain a Szegedi Tudományegyetem: a 2016-os adatokhoz képest száznál is több, 2017-ben összesen 225 tehetséges egyetemista, doktorandusz és ifjú oktató nyerte el az Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíját. A sikeres ifjú kutatók közül az Újvidékről az SZTE doktori iskolájába érkező Kartali Tündét kértük villáminterjúra.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

– Az Új Nemzeti Kiválósági Program célja, hogy elősegítse a tudományos utánpótlást, a kiváló oktatók és hallgatók tudományos teljesítményének növelését. Az ÚNKP Ösztöndíj Programra nemcsak fiatal oktatók, hanem tehetséges graduális és posztgraduális hallgatók is pályázhattak. Ön milyen előzmények után célozta meg az ÚNKP-ösztöndíjat?

– Ez a harmadik évem a Szegedi Tudományegyetemen: Újvidéken, szerb nyelven fejeztem be a mesterképzést. De mindig is szerettem volna az anyanyelvemen továbbtanulni, mikrobiológiával foglalkozni. Ezért jelentkeztem az SZTE Biológia Doktori Iskolájába (https://doktori.hu/index.php?menuid=191&di_ID=147). Szegedet mindig is szerettem. Régóta tisztában vagyok azzal is, hogy az itteni egyetem minőségi képzést biztosít, az SZTE Mikrobiológiai Tanszékéről (<http://www2.sci.u-szeged.hu/microbiology/>) csak jót hallottam. Ezért választottam a Szegedi Tudományegyetem doktori képzését.



– Miért éppen a fonalas gombák vírusainak molekuláris vizsgálatával kezdett el foglalkozni?

– Témavezetőim, dr. Papp Tamás egyetemi docens és dr. Nyilas Ildikó tudományos munkatárs, az SZTE TTIK Mikrobiológiai Tanszéken fonalas gombákkal dolgoznak, ezen gombákat különböző aspektusokból vizsgálják. Fonalas gombák szinte mindenhol előfordulnak, mint például a háztartásunkban a zacskóba zárt kenyéren vagy a raktárakban, a gyümölcsökön is látható penészgomba. Csoportunk korábban már vizsgálta egyes járomspórás gombák vírusosodását, így amikor 2015-ben csatlakoztam a kutatócsoporthoz, nagyon érdekesnek találtam ezt a témát, és nagy érdeklődéssel vettem részt a további munkában. Mivel kevés információ van a gombavírusokról és a fonalas gombákban játszott szerepükről, ezért igyekszünk minél több vírust azonosítani, illetve minél többet megtudni a gombákban betöltött szerepükről.

– Mi lehet a gyakorlati jelentősége az immár az Új Nemzeti Kiválósági Program támogatásával végzett kutatásainak?

– Bizonyos gombák komoly károkat okozhatnak, illetve nagy területeket képesek megtámadni, akár teljes erdőket is képesek kiirtani. Ám bizonyos vírusok csökkenthetik a növénypatogén gombák virulenciáját, vagyis lecsökkenthetik fertőzőképességüket, így biokontrollként alkalmazhatóak lennének.

– *Tehát egyes vírusokat „biológiai fegyverként” bevetve gátolhatnánk a gombák szaporodását?*

– A mi kutatásunk még nem ezzel a konkrét lehetőséggel foglalkozik. Ugyanakkor elképzelhető, hogy ilyen irányba is fordulhat annak az egyetemi kutatócsoportnak a munkája, amelyben én is dolgozom.

– *Az Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíját elnyert szegedi egyetemi polgárok 15 százaléka doktorandusz-hallgató. Kartali Tünde terveinek megvalósítását miként támogatja az elnyert ÚNKP-ösztöndíj?*

– Az ÚNKP-ösztöndíj mind szakmai, mind anyagi szempontból jelentős támogatás. Ez abban is segít, hogy elmélyedhessek a kutatási témámban, miközben igyekszem minél előbb befejezni a doktori tanulmányaimat is. Kíváncsian várom, milyen lehetőségeket tartogat még számomra a jövő, mind rövid, mind hosszútávon.

SZTEinfo – Ú. I.
Fotó: Bobkó Anna



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

Kövess minket!



Versenyzőből hallgató (/sztemagazin/2017-iv-negyedev/versenyzobol-hallgato?objectParentFolderId=19413)

2017. december 06.

Biológia, kémia és fizika tantárgyból, valamint a Nobel-díjas rektor életéből, munkásságából áll össze évről évre az egyre népszerűbb SZTE Szent-Györgyi Tanulmányi Verseny kérdéssora. A zsűri elnökével, prof. Dr. Dux László tanszékvezető egyetemi tanárral a Szent-Györgyi-örökségről és a középiskolások versenyéről beszélgettünk.



Tanévnyitó: „A Szegedi Tudományegyetem küldetése a tudás előállítása és átadása” (/sztetelevizio/2017/tanevnyito-szegedi?objectParentFolderId=19426)

2017. szeptember 13.

Olyan jelentős fejlesztések előtt áll az SZTE, amelyekkel nemzetközi rangú kutatóegyetemmé válik – jelentette ki a rektor, igazolta példákkel a kormányt képviselő igazságügyi miniszter. A Szegedi Tudományegyetem 2017-2018-as tanévet nyitó ünnepségéről készült rövid videó itt megtekinthető.



Eseménynaptár



(/rss/szegedi-tudomanyegyetem-141003?rss=1)

január 2. 08:00 - 31. 19:00

Kiállítás: Prof. Dr. Németh András emlékére (/hirek-esemenyek-141016/esemenyek/esemenynaptar-20141002-1?calendarID=11099)

január 18. 18:00 - február 18. 19:00

Kiállítás: Börtönbe zárt perspektíva (/hirek-esemenyek-141016/esemenyek/esemenynaptar-20141002-1?calendarID=11122)

január 18. 18:00 - március 16. 18:00