

Az ELTE TTK TDT ajánlása Kovács Tímea Pro Scientia pályázatához

Kovács Tímea Orsolya az ELTE TTK nappali tagozatos csillagász mester szakos hallgatója. A szakon kiváló tanulmányi eredménye mellett kitűnik, a kötelező szakmai gyakorlaton túl végzett kutatómunkájával és a diákköri szervező munkájával is.

A Csillagász Tudományos Diákkörben 2016 óta szerepel, amikor a Kari Konferencián a *GRB anyagaxisok fizikai paramétereinek vizsgálata Herschel adatok felhasználásával* című dolgozatára első díjat kapott. Ugyanezen munkájával a 2017-es FiFöMa OTDK-n második díjat és prezentációs díjat is nyert. A 2017-es Csillagász Kari Tudományos Diákköri Konferencián a *Galaxisok paramétereinek meghatározása Herschel adatok felhasználásával az ELAIS N1 mezőben* című tanulmányával harmadik helyezést ért el. 2018-ban a első helyezést ért el a *Galaktikus csillagászat Tagozatban*. Az ott bemutatott *Policiklikus aromás szénhidrogének és csillagkeletkezés extragalaxisokban* című dolgozata a 2019-es FiFöMa OTDK-n a *Galaktikus és extragalaktikus csillagászat* szekció első díját kapta.

Tímea az ELTE TTK FFI Csillagászati Tanszékén 2016-ban kapcsolódott be nemzetközi kutatásokba, melyek nyomán előbb konferencia posztterek, majd egy referált publikáció első szerzője lett. Ez utóbbi az 2019-es OTDK-n nyertes TDK dolgozata kutatásait foglalja össze. Tímea TDK munkája részeként már 2017-ben aktív munkakapcsolatban volt több külföldi kollégával. Erasmus+ ösztöndíjasként is helyt állt, illetve további elnyert támogatásokat is eredményesen használt fel tanulmányútjaihoz. Több nemzetközi konferencián ismertette már munkáit, tudományos előadásokat tartott az INAF Bologna és ESO Garching intézetekben.

Tímea az egyik kulcsembert volt a Csillagász TDK rendezvényei szervezésében, de aktívan vett részt a Karon a Kutatók éjszakája és a "Galactic Cold Cores 2016" nemzetközi konferencia lebonyolításában is.

Tíma példaképként állítható hallgató társai elé. Pályázatát az ELTE TDT a legmelegebben támogatja.

Tisztelettel,

Budapest, 2019. május 6.



Horváth Ákos

ELTE TTK TDT titkár