

Ajánlás

Varga Julia Kornélia Pro Scientia aranyérem pályázatához

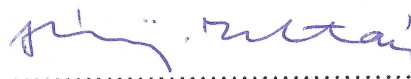
Varga Julia Kornélia 2014 óta vesz részt az MTA TTK Membránfehérje Bioinformatika kutatócsoportban folyó különböző alapkutatási témákban, egy évig gyakornokként, azóta pedig tudományos segédmunkatársként. A munkája során bekapcsolódott transzmembrán fehérjékkel kapcsolatos kutatási témákba, és fontos eredményeket ért el a transzmembrán fehérjék kölcsönhatási hálózatának vizsgálatában (amiből a BSc szakdolgozatát is írta, jeles eredménnyel), transzmembrán fehérjék proteomikai adatainak feldolgozásába, valamint az ezen fehérjékben konzisztensen azonos oldalon található protein domének bioinformatikai azonosításában. Az utóbbi hónapokban szerkezeti genomikával, a humán transzmembrán fehérjék szerkezetmeghatározásával foglalkozott. Az elmúlt egy évben két elsőszerzős publikáció született a munkáiból, amelyek rangos tudományos folyóiratokban jelentek meg, valamint társszerzőként részt vett egy harmadik publikáció elkészítésében is.

Varga Julia rendkívül könnyen kapcsolódott be ezekbe a kutatásokba, pillanatok alatt átlátta az adott feladat mögött meghúzódó problémákat és ami még fontosabb, azokat könnyedén meg is oldotta. Julia munkabírása, a feladatokhoz való hozzáállása példaértékű, Pro Scientia aranyéremre ajánlom.

Budapest, 2017. április 24.



Dr. Tusnády Gábor
tudományos főmunkatárs



Dr. Hórvölgyi Zoltán
TDB elnök