

Ajánlás

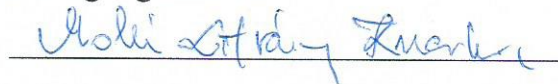
4 éve vagyok Fanni biológia – kémia tanára. Már első pillanattól kezdve feltűnt Fanni kiemelkedő intellektuális képessége. Érdeklődése a természettudományok, - kiváltképp a biológia, és a kémia - iránt. Magas motivációs szintje belülről fakad. Így nekem, mint tanárnak, könnyű volt Fanni érdeklődését felkelteni egy kis kutató tevékenységre.

Fanni középiskolás tanulmányai során több kutatási témába is bekapcsolódott. Először az *N* – klóraminok vizsgálatával ismerkedett meg. Egy másik tehetséges, végzős diák inspirálta Fannit a kutatómunka irányába. A Debreceni Egyetemen vettük fel a kapcsolatot, ott végeztük el a szükséges vizsgálatokat, majd a kutatás eredményeit, társával együtt mutatta be Fanni a XVII. TUDOK ÉKT Konferencián, ahol 2. helyezést értek el, és továbbjutottak a Kárpát – medencei döntőbe.

A kutatáshoz szükséges vizsgálatok elvégzése során Fanni megismerkedett több modern eszközzel (UV-VIS Spektrofotométer, HPLC készülék...), és jártasságot szerzett a laboratóriumi munkákban. A vizsgálatok során kiderült milyen kiváló gyakorlati képességekkel is rendelkezik Fanni.

A 2017-es tanév végén a Debreceni Egyetem által meghirdetett kutatótáborban Fanni egy újabb témával ismerkedett meg, a *Hydra oligactis* vizsgálatával. Fanninak olyannyira megtetszett ez a téma, hogy a kutatást idestova 2 éve végzi, az egyetemi oktató, Dr, Tökölyi Jácint segítségével. A kutatási eredményeket több versenyen is egy-egy előadás keretében mutatta be, többek között a TUDOK ÉKT Konferencián is szép eredményeket ért el Fanni, több ízben is bejutott a Kárpát – medencei döntőbe. A 2018/19-es tanévben kutatási munkáját, melynek címe - „*Az összejtdinamikai folyamatok modellezése Hydra oligactys segítségével*” – a ME TDK – án mutatta be Fanni, ahol 2. díjat szerzett, valamint elnyerte a lehetőséget, a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Orvos- és Egészségtudományi Szekcióján történő részvételre.

A sok együtt végzett munka alapján elmondhatom, hogy Fanni ötletei eredetiek, a feladatmegoldás során képes párhuzamosan több munkafolyamatot is követni. Munkája pontos, a határidőket mindig betartja. Szívesen fogadja tanárai tanácsait, de önálló ötleteit sem adja fel. Úgy gondolom, minden megvan Fanniban, amit a tehetség fogalma leír.



Molnárné Litványi Krisztina szaktanár