

Tengerparti városban szeretne élni, de nem hagyná el végleg Magyarországot

Fiatal kutató Jánoshalmáról

Gieszinger Péter már a középiskolában kitűnt tanulmányi és sporteredményeivel. A labdarúgáshoz szegedi egyetemistaként sem maradt hűtlen, ám energiáit elsősorban tanulmányaira fordította, melynek középpontjába a gyógyszerkutatás került. A diplomaszerezést követően is az SZTE Gyógyszer-technológiai Intézet Nanotechnológiai Kutatócsoportjában szeretné folytatni munkáját és PhD fokozatot szerezni.

Tapodi Kálmán
kalman.tapodi@mediaworks.hu

JÁNOSHALMA-SZEGED Péter középiskolai időszaka alatt kétszer nyerte el a „Jó tanuló, jó sportoló díjat”, valamint egyszer a „Pro Excellentia” díjat, amit azok a diákok kapnak, akik középiskolai tanulmányaikat végig kitűnő eredménnyel zárták. Már a gimnáziumban nagy érdeklődést mutatott a természettudományos tantárgyak iránt, ezek közül is kiemelkedett a biológia és a kémia. 2011 elején döntötte el, hogy a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszer-tudományi Karára szeretne járni, mivel nagy lehetőséget látott a gyógyszerész pályában.

– A középiskolában tudtam, hogy olyan hivatást szeretnék választani, amelyben találok magamnak kihívást. Azt gondoltam, hogy a gyógyszerészet tipikusan ilyen. Nagyon összetett, folyamatosan fejlődő terület és mindig lehet fejlésztetni a megszerzett tudást. Az pedig, hogy ezzel más emberek életét „tehetem könnyebbé” csak még egyszerűbbé tette a választásomat – idézte az öt évvel ezelőtti választás előz-

ményeit Gieszinger Péter, akitől azt is megtudtuk, hogy egy volt szilárd diák – aki ráadásul földije –, Dr. Ambrus Rita egyetemi adjunktus is meghatározó szerepet töltött be a döntésében.

– Ambrus Rita adjunktus asszony még középiskolásként vezetett körbe a karon, ami nagyban segített a döntésben, hogy gyógyszerész legyek. Már édesanyáink révén ismertük egymást korábban, ők is hasonló „főnök-beosztott” viszonyban voltak, de emellett jó barátság is kialakult közöttük – mesélt a mélyebben gyökerező a tanár-hallgató kapcsolatról, ami időközben munkatársi viszonyra alakult.

– A sors szerencsésen úgy hozta, hogy az SZTE Gyógyszer-technológiai Intézet Nanotechnológiai Kutatócsoportjában végzek tudományos diákköri munkát, Ambrus Rita irányításával. A kutatócsoport fő célkitűzése nanotechnológiai eljárások alkalmazásával a hatóanyagok fizikai-kémiai-biológiai sajátosságainak befolyásolása, ezáltal alternatív gyógyszerbevitel (orron vagy tüdőn keresztül) megvalósítása. A kutatócsoportban Révész Piroska professzor asszony irányításával számos diákköri és PhD munka folyik és a csapat tagjai együtt dolgoznak a hazai gyógyszeripar jeles képviselőivel is – beszélt a kutatómunkáról Péter, aki az egyetemi évek alatt is folyamatosan 4-5-ös szint között tartotta a tanulmányi átlagát.

– A saját témám során kez-



Gieszinger Péter az SZTE Gyógyszer-technológiai Intézet Nanotechnológiai Kutatócsoportjában Ambrus Rita irányításával végez tudományos diákköri munkát

Petőfi
A hét embere
Népe

detben megismerkedtem a nanotechnológiai eljárásokkal, módszerekkel és vizsgálati eszközökkel. Ezt követően bekapcsolódtam egy epilepsziában alkalmazható hatóanyag preformulációjába, ami azt jelenti, hogy egy speciális együtt-örléses eljárás alkalmazásával nanoméretű szemcséket állítottunk elő és nazális bevitel céljából formuláltuk. Tehát egy orron keresztül adagolható, epilepszia ellenes szert próbálunk minél hatékonyabbá tenni. Ez például olyan betegeknek lehet előnyös, akiknek felszívódási zavarai vannak és tabletta formában hatástalan lenne a terápiajuk. Számos vizsgálatot végeztünk és még nagyon sok kérdésre kell választ adnunk. Egy új készítmény piacra tör-

tendő bevezetése akár tíz évbe is kerülhet. A kísérletes munka tulajdonképpen alapkutatásnak tekinthető, de akár valamilyen szempontból az ipar érdeklődését is felkeltheti majd a jövőben – számolt be a kutatási területéről, igen ígéretes részleteiről Gieszinger Péter, aki a téma bemutatását az idei Tudományos Diákköri Konferencián tervezi.

A legismertebb közösségi portál ugyan nem tette „fügővé” az ifjú kutatót, aki a borítóképével is hálát ad sorsának alakulásáért.

Beszélgetésünk során Pétert arról is megkérdeztük, hogy vajon külföldön tervezi-e a jövőjét?

– Nem célom az, hogy elhagyjam Magyarországot, szeretek itt élni. Természete-

NÉVJEGY

Gieszinger Péter 1991-ben született Kiskunhalason. A középiskolai tanulmányait 9 évig a halasi Szilády Áron Református Gimnáziumban végezte a Jánoshalmán élő fiatalember. Az érettségit követően, 2011-ben lett a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszer-tudományi Karának hallgatója, ahol az utolsó évet végzi. A Jánoshalmi FC megyei I. osztályú labdarúgócsapatának játékosa.

sen amennyiben visszautasíthatatlan ajánlatot kapnék külföldről, szívesen kipróbálnám magam. Nagy álmom például, hogy egy tengerparti városban éljek néhány évig, de ez rengeteg dolog függvénye. A jövőben PhD fokozatot szeretnék szerezni a Gyógyszer-technológiai Intézetben, ahol nagyon megszerettem a közösséget és látom a munkában rejlő lehetőségeket. A PhD tanulmányok révén mód van arra, hogy a kutatócsoport nemzetközi kapcsolatokat kihasználva, külföldön is végezhessek kísérleteket és újabb szemléletre tegyek szert. Utána szeretnék egy hazai gyógyszergyárban elhelyezkedni. Majd természetesen szeretnék családot alapítani, de ennire konkrétan nem gondolkodtam még előre, mivel jelenleg is sok a teendőm az egyetemen – árulta el a Petőfi Népeknek a terveiről Gieszinger Péter.

Ha lendül a bal láb, bizsereghet a kapusok kesztyűje

A labdarúgással már egészen fiatalon, családja révén került kapcsolatba, amelyben kiemelkedő szerepe volt labdarúgó és edzői múlttal rendelkező édesapjának és bátyjának. Gieszinger Péter 2003-ban lett a Kiskunhalas játékosa, ahonnan 2005-ben Jánoshalmára igazolt, ahol kétszeres megyei serdülőbajnok és

egyszeres ifjúsági bajnok lett. Később újra játszott Halason, majd Melykút és Jánoshalma az újabb állomások. Hamarosan csapatkapitányként vezette a gyepe a JFC-t és tavaly megnyerték a megyei II. osztályú bajnokságot. „Égészen kicsi korom óta focizok és sok csapatban megfordultam. Azt gondolom jó dolog egy közös-

séghez tartozni, sok mindent lehet tanulni másoktól és sok dologra megtanít a csapatmunka” – vélekedett a gólerős támadó a fociról, amit az egyetem is folytatott. A „SZOTE” kispályás csapatának szilpos tagjaként négyszer szerepelt Medikus Kupán, ami az egészségügyi hallgatók leg-rangosabb sportrendezvénye.



Péter jelenleg a Jánoshalmi FC megyei I. osztályú labdarúgócsapatának játékosa