

Áramlások és vallomás

Üres már a fecskéfészek Itt az eszterhéj alatt – idézte köszöntésül dr. **Monos Emil** professor **Petőfi Sándor Ősz elején** című versének kezdősorait. Majd hozzátette, ugyanakkor örülünk annak, hogy az Alma Mater padjai megteltek lelkes hallgatókkal, és a Baráti Kör őszi szezonnyitó alkalmának terme is csaknem megtelt érdeklődőkkel. A Baráti Kör elnöke külön nagy megtiszteltetésnek nevezte, hogy mindkét meghívott előadó elfogadta a felkérést, így dr. **Józsa János**, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rektora, akadémikus, tanszékvezető professor és **Stark Klára Aliz** V. éves orvostanhallgató, a Baráti Kör által támogatott 2016. évi Kerpel-Fronius Ödön Díjas előadása hangzott el a rendezvényen.



Stark Klára Aliz Heidelbergbe nyert Erasmus ösztöndíjat. A *medicina kapujában* című előadásában önmagát mutatta be a felkérők kérésére. Mint elmondta, a művészetekkel átítatott Szentendrén végezte középiskolai tanulmányait, ahol tanulmányi és versenyeredményeivel elnyerte a *Talentum Szentendre jövőjéért ösztöndíjat*. Maga is több művészeti ágban ért el kiemelkedő sikereket. Tanulás mellett táncolt, hegedült, és keramikus nagyszülei műhelyében manuális tehetségét is fejleszthette. Testvéré-

vel együtt megnyerték az országos Bartók Béla Hegedű-duó versenyt, a Szentendre Táncgyűttes táncosaként pedig országos versenyeken több koreográfiával ért el első helyezést. A művészetekben megmutatózó sikerek ellenére hűségesen kitartott a már óvodáskorban kijelölt pálya mellett, hogy orvos lesz, s a családban példaképként szolgáló állatorvosok és fogorvosok dacára csak azért is általános orvosnak készül. Azt vallja, hogy a színes és széles látókör hozzátartozik egy ép egész, embertársain segíteni akaró személyiséghez, és bízik abban, hogy mindezt később a gyakorlatban is kamatoztatni tudja. Szerencsésnek mondja magát, hiszen 2013 óta az egyetem hallgatója az ÁOK-on és ekkor vették fel a Korányi Frigyes Szakkollégiumba is. Külön örömmel tartja, hogy van az egyetemnek egy olyan Baráti Köre, amely számon tartja ezt az egyetemen kevésbé ismert fantasztikus szakmai műhelyt, és támogatásával egyfajta szellemi segítséget nyújt annak munkájához. - Parlamentáris rendszerrel működik a szakkollégiumunk, én a szakmai bizottságnak lettem másodikévesként a tagja, majd elnöke, és megszervezhettem a Korányi Frigyes Tudományos Fórumot immáron második alkalommal. Különleges az a hozzáállás, amelyet az ember nem a pódiumról, hanem mint szervező tapasztalhat - jelentette ki az előadó. Hozzátette: a személyes felkérések hatására a konferenciák zsűrijére nem mint félelmetes bírakra, hanem mint a hallgatókat támogató emberekre tekint, s egyben nekik is köszönetet mond a szakmai segítségért. Dr. **Csermely Péter** meghívására lett tagja a Link-group-nak. Kutatói munkáját jelenleg a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán dr. **Radovits Tamás** munkacsoportjában végzi, érdeklődése a transzplantáció és immunológia területére vonzza. Stark Klára Aliz hisz az egyetem Baráti Körének támogató folytonosságot biztosító kohéziójában.

Dr. Józsa János rektor, az Építőmérnöki Kar Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszékének vezető professzora 2013-tól a MTA levelező tagja. Kutatási témája a *Sekély vizek felszíni hidrodinamikája*, melyen belül lenyűgöző témáriszék húzódnak meg. A kutatásával felhalmozott tudás sokat jelent az országnak, hiszen elméleti eredményei olyan modelleket eredményeztek, amelyek jelentősek az árvízi védekezésben is. *Kaotikus elkeveredés folya-*



dékokban (*folyókban-tavakban-érrendszerben*) című előadásában széles spektrumú képet adott a kutatások eredményeiről, miközben párhuzamot vont a vizek és az érrendszer áramlási törvényszerűségei között is. A hallgatóság részletesen megismerhette és animációs modelleken szemlélhette egyebek mellett az áradó folyók, szakadó (zagy) gátak, a vízszennyezések elkeveredésének, a békalcence- és hűtővízcsóva, a jégterelőgát, a gátszakadás, a szekunder védvonalak,

a drón-alapú domborzat és áramlásfelmérés, az örvényléptékű adatelemzés, illetve a gömbaneurizma kiürülési folyamatának stent és stentnélküli alaphelyzet modellezésének törvényszerűségeit. Az esetek számítógépes modellezése kapcsán Józsa professor elmondta, a meglévő állapotok modellezése azért fontos, mert belőle láthatóak a folyamatok. Végül felidézte dr. **Németh Endre** (1891-1976) egyetemi tanár, az I. Vízépítési Tanszék tanszékvezetője, az Építőmérnöki Kar dékánja szavait: *A víz nem tűri a nyers erőszakot, de a természetéhez igazodó irányításának enged.*

Urbán Beatrice

MEGHÍVÓ

a Szemmelweis Egyetem Baráti Körének
októberi rendezvényére

*Az életminőség mérése pikkelysömörben:
új kihívások és lehetőségek*

Dr. Rencz Fanni
egyetemi adjunktus

Budapesti Corvinus Egyetem Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék
(a Baráti Kör Doktorandusz Kiválósági Díjasa, 2015)

Hallgatói érdeklésvizlet a 21. században
Budai Marcell

a Szemmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzatának elnöke

A rendezvény ideje és helye:

2017. október 25., szerda 17:00 óra

Szemmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központ,
Beznák Aladár terem (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.;
bejárat a Thaly Kálmán u. felől,
megközelíthető a Klinikák metróállomástól)

Szeretettel várjuk Önt!

Kérjük, szíveskedjék értesíteni barátait és munkatársait is!
A program előtt félórával büfével várjuk a résztvevőket.

Dr. Molnár László
a Baráti Kör titkára

Prof. emer. Dr. Monos Emil
a Baráti Kör elnöke