

Elő az ötletekkel!

VIRTUS
MUNKATÁRSAINKTÓL

Az SZTE Kutatás-fejlesztési és Innovációs Igazgatóság kezdeményezése a Virtus Vállalkozáskatalizátor Program, amely a hallgatók és kutatók ötleteinek a megvalósítását segíti.

„VIRTUS – A Te kihívásod” mottó alatt, a <https://virtus.szte.hu/> oldalon bemutatkozik a program. Az SZTE Virtus team, valamint a Virtus-mentorok kiváló szakmai tapasztalattal rendelkező piaci szereplőkből és egyetemi oktatókból álló csapat.

A finn gyökerű Demola Global nemzetközi innovációs hálózat <https://www.demola.net/> honlapján részletezi, hogy a hallgatók és vállalatok együttműködését támogatja. A Virtushoz kötődő Demola szegedi központban az ipartól érkező problémák megoldásába is bekapcsolódhatnak az SZTE polgárai.

Ismét
Innovációs HétVERSENYELŐNY
MUNKATÁRSAINKTÓL

Az SZTE hagyománya az Innovációs Hét.

A május 28-i startnapon az érdeklődők üzleti kommunikációs workshopon vehetnek részt, ahol a PR gyakorlati alkalmazásáról tanulhatnak *Szelei Balázstól*, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal kommunikációs vezetőjétől. Május 29-én a térség vállalkozói és az SZTE kiemelt partnerei számára innováció menedzsmenttréninget tartanak a Csongrád Megyei Kereskedelmi és Iparkamara közreműködésével. A vállalkozók olyan hasznos tanácsokat hallhatnak, amelyekkel komoly versenyelőnyre tehetnek szert. A rendezvénysorozat csúcspontját jelentő Innovációs Napon, május 30-án az SZTE Virtus Vállalkozáskatalizátor Programja és a Science Park Szeged lehetőségei kerülnek fókuszba az innovációs ökoszisztéma magyarországi helyzetének elemzése kapcsán.

Május 30-án adják át az SZTE Innovációs Díjakat. Az elismerés 4 kategóriája: a leginnovatívabb TDK, illetve PhD-munka; továbbá a leginnovatívabb kutatómunka a természettudományok és élettudományok, illetve a bölcsész tudományok és társadalomtudományok területén.

Az új és feltörekvő vállalatokat termékeik és szolgáltatásaik piaci értékesítésében, valamint megfelelő üzleti modelljük kialakításában segíti a Business Incubator Novi Sad, amely a május 31-i program szereplője. Az Innovációs Hét zárónapján az is kiderül, hogy mi az SZTE szerepe a határon átnyúló innovációs ökoszisztéma kialakításában.

Az SZTE Kutatás-fejlesztési és Innovációs Igazgatóság 4 napos rendezvénysorozatán a részvétel regisztrációhoz kötött. Erről információ és a részletes program az SZTE www.u-szeged.hu honlapján és Facebook-oldalán tekinthető meg.

Miként hasznosítható a szegedi egyetem berkeiben születő tudás a mindennapokban?

A vízhálózat tisztítására alkalmazott gél a kedvenc szabadalma Kónya Zoltán professzornak. Az SZTE tudományos és innovációs rektorhelyettesét, a 13 szabadalommal rendelkező kutatót arról is kérdeztük, miként hasznosítható a laborokban, könyvtárakban és egyetemi munkaszobákban születő tudás a mindennapokban.

SZABADALMAK
ÚJSÁZSI ILONA

– Az egyszerűségében látom a szépségét. A vízhálózat tisztítására alkalmazott gélünket, ezt az egyszerű ötletre alapozó technológiát jelenleg is használja az az algóji olajipari cég, amellyel együtt dolgoztuk – árulta el *Kónya Zoltán* professzor, amikor 13 szabadalma közül a „leg” kiválasztására kértük. – Néhány szabadalmunk lefedi az első kutatási témát, amellyel hozzájárultunk ahhoz, hogy a nanorészecskékből nagyobb mennyiséget lehessen előállítani. Tényleg büszke vagyok arra, hogy néhány szabadalmamat a mai napig használják nemzetközi cégek, például a különböző szén nanocsövek előállítására. Kiricsi Imre professzortól „örököltem” azt a filozófiát, hogy vizsgáljuk meg, mire lehet felhasználni az általunk előállított anyagokat. Így kezdtünk környezettudománnyal foglalkozni, és később is ez vezérelt, amikor az SZTE Környezetu-

dományi Doktori Iskola vezetője lettem. Az egyik ilyen tudásunk az egyik partnercéggel kifejlesztett „nanovas”, amely kármentesítésre használható.

Mi Kónya Zoltán professzor célja? A tudományt az innováció irányába vinni! Teljesítménye elismeréseként fél éve vette át az MTA Szabadalmi Nívódíjat, nyerte el a Gábor Dénes-díjat.

– Évek óta tagja vagyok az SZTE Innovációs Bizottságának. Támogatom annak az elvnek az érvényesülését, hogy az egyetemen az alapkutatáson kívül olyan tudást kell létrehozni, ami az emberek mindennapjaiban is hasznosul – emelte ki rektorhelyettesi programja lényegét.

A kutatás hogyan vihető közelebb az oktatáshoz? Az egyik lehetséges válasz az SZTE Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszéken megvalósuló elv, amelyet a tanszék vezető professzor úgy fogalmazott meg, hogy: „amit éppen kutatunk, azt is tanítjuk”.

– A kutatási infrastruktúrában ugrásszerű fejlődést hoz-



„Vizsgáljuk meg, mire lehet felhasználni az általunk előállított anyagokat!” – utalt az új kutatási irányuk és számos szabadalmuk születéséhez vezető ötletre Kónya Zoltán professzor, az SZTE tudományos és innovációs rektorhelyettese. FOTÓ: BOBKÓ ANNA

nak a szegedi egyetemen is a GINOP-pályázatok. Például az SZTE Komplex Anyagtudományi Felületvizsgáló Központ felszereltsége új távlatokat nyit: közelebb viheti az oktatást a kutatáshoz – fogalmazott.

Elindult az együttműködés a hazai kutatóhelyek között a műszerbeszerzések terén is. Külföldön természetes, hogy egy műszerrel akár 3 műszak-

ban is mérnek a kutatók. Az SZTE törekvése is az, hogy a műszerparkok kapacitásait minél jobban kihasználja.

– Több inkubátorházra is szükségünk van. Ezek közül például a bőrgyógyászati klinikai elkészült, de az ELI körüli Science Parkba kerülő inkubátorházak terve is kész – tette hozzá az SZTE rektorhelyettese. Az új Interdiszcipli-

náris Kiválósági Központ virtuálisan létezik, de kész az SZTE terve arra, hogy egy valódi épületben működő kiválósági centruma legyen, ahol új egyetemi műszerközpontokat is ki lehet majd alakítani. Mert a szegedi egyetem vezetése sokat kíván tenni azért, hogy a tudomány fellegvárának épületei is XXI. századi színvonalúak legyenek.

ÚJ FÓRUM ÉS KOALÍCIÓ

Az SZTE részt vett például az Egyetemi Technológia- és Tudástranszfer Fórum megalakításában, tagja a Mesterséges Intelligencia Koalíciónak, amelynek több ágazata van. Miért? Kónya Zoltán rektorhelyettes szerint az SZTE olyan entitás, hogy ezekből a szervezetekből, működő rendszerekből nem maradhat ki. – Az ETT Fórum például tanácsadó testülete lehet az Innovációs és Technológiai Minisztériumnak, mondjuk azzal kapcsolatban, hogy milyen új pályázatokat írjanak ki, szinkronban maradván az európai fejlesztésekkel. Az ITM kifejezetten érzékeny arra, hogy az innováció irányába menjenek el a vállalkozások és az egyetemek is. A koalíciónak több mint száz alapítója közül az egyik az SZTE, ahol felfalmozódott az a tudás, ami megnyilvánul a mesterséges intelligenciával kapcsolatos kutatásokban, az informatikai tanszékeinktől kezdve a földtudományi intézetünkön át a robotikával foglalkozó csoportjainkig.

A nemzetközi adóztatás az ÚNKP-ösztöndíjas nagyítója alatt

A gazdaságsszabályozás és az európai uniós szakpolitikák iránt érdeklődik Czékus Ábel (képünkön). Közgazdászdiplomáját az SZTE Gazdaságtudományi Karán szerezte, majd a Közgazdaságtani Doktori Iskolában folytatta tanulmányait. Az Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) ösztöndíjasaként a nemzetközi adóztatás problémakörét vizsgálja.

KIVÁLÓSÁG
KOCSIS BERNADETT

– ÚNKP-kutatásaimban azoknak az államoknak a szabályozását veszem górcső alá, ahol olyan ösztönzőket használnak, amelyek a belső piaci működés zavarát okozhatják – mondta *Czékus Ábel*. – Itt elsősorban olyan tőkemozgásokra kell gondolni, amelyek mögött nem feltétlenül van gazdasági racionalitás, vagy a szabályozás teret ad az adóoptimalizálásnak.

– Az államközi kapcsolatoknak ez a területe leginkább a kettős adóztatást elkerülő



egyezményekben manifesztálódik, de – tette hozzá az SZTE GTK ÚNKP-ösztöndíjasa – napjainkra az adóügyi információcsere is szerves részét képezi. Nemzetközi adóztatás alatt általában a gazdasági társaságok adóztatását értjük, vagyis középpontjában a társasági adóztatás áll.

– Kutatásaimban a tagállami társasági adóztatás azon folyamatait tárom fel, amelyek a belső piac integritását esetlegesen veszélyeztethetik. Megvizsgálom azokat a szabályozási gyakorlatokat is, amelyek potenciálisan olyan ösztönzőként hatnak a vállalkozások adózói magatartására, hogy az adó

megfizetésének helye elváljon a tényleges tevékenység kifejtésének helyétől. Elemzéseim tárgyát hat tagállam: Ciprus, Hollandia, Írország, Luxemburg, Magyarország és Málta, valamint a nem EU-tag, de a belső piachoz szorosan kapcsolódó Svájc és Liechtenstein társasági adóztatási szabályozásának vizsgálata képezi – sorolta az SZTE volt hallgatója.

Egyetemistaként Czékus Ábel, az ÚNKP-ösztöndíj mellett, az SZTE Gazdaságtudományi Kar által nyújtott támogatást is elnyerte. Mivel kutatási témájához elsősorban külföldi szakirodalom érhető el, ezért elsősorban sakkönyvek vásárlására és adatbázis-előfizetésre használja fel a támogatást. Az ösztöndíjból a külföldi konferencián való részvétel költségeit fedezi.

Az ÚNKP új pályázati felhívás, dokumentáció elérhető az SZTE honlapján a <https://www.u-szeged.hu/oktatas/uj-nemzeti-kivalosagi-unkp-uj-nemzeti-link> alatt, vagy a <http://www.unkp.gov.hu> címen.

Költemények
a fesztiválokon

A „Vers délbén” programsorozat 2015 ősze óta közkedvelt fénypontja az SZTE fesztivális hétköznapiainak. Az SZTE Nemzetközi és Központosított Igazgatóság Kulturális Iroda innovatív ötlete megvalósulásaként eddig körülbelül 170 vers hangzott el az egyetem Dugonics téri épülete előtt. Az SZTE két egykori hallgatója, József Attila és Radnóti Miklós költeményei a legnépszerűbbek, de kortárs költők versei is gazdagítják a kínálatot. A verselőik köre ugyancsak változatos, hiszen – többek között – külföldi egyetemisták, az SZTE munkatársai, oktatói és „öregdiákjai” szavaltak az idei Egyetemi Tavaszon. Például dr. Fendler Judit, az SZTE kancellárja (képünkön) Babits Mihály Jónás könyve című költeményének egy részletével ajándékozta meg hallgatóságát. Az SZTE egykori Nobel-díjas rektora, Szent-Györgyi Albert szobra közelébe visszatér a Vers délbén sorozat az SZTE Őszi Kulturális Fesztiválján is. FOTÓ: BOBKÓ ANNA