



## Biológusok ünnepelték a 90 éves alapító professzort és 50 esztendő's tanszéküket

2017. június 23.

Dupla jubileumot ültek az SZTE TTIK biológusai: az alapító Prof. Dr. Fehér Ottó 90. születésnapjának köszöntése mellett az Élettani Szervezettani és Idegtudományi Tanszék fennállásának fél évszázadára is emlékeztek 2017. június 23-án. Évfordulós mérlegkészítésre Dr. Varga Csaba tanszékvezetőt kértük.



Cikk nyomtatás



Link küldés



Tetszik 0



Tweet

– A névváltozások is kifejezik tanszékünk kutatási profiljának a változását és bővülését – adott magyarázatot *Varga Csaba* a tényre: **az 1967-ben a Debrecenből érkező Fehér Ottó által ÁllatÉlettani Tanszékként alapított egyetemi egységből mi lett Összehasonlító Élettani Tanszék** az a csapat, amelyet **ma Élettani Szervezettani és Idegtudományi Tanszéknek neveznek**. – Fordulatot hozott a szegedi biológiai kutatásokban, hogy a tudományegyetemen is létesült a különböző állatok élettanának összehasonlításával kapcsolatos alaputatást végző tanszék. Jól kiegészítette ez az orvostudományi egyetemi egységben végzett alkalmazott kutatást.



**Fehér professzor munkásságának eredményeképpen kezdte el munkáját az a neurofiziológiai iskola**, melynek fő érdeklődési területe az idegrendszer strukturális és funkcionális változásainak kísérletes vizsgálata, az epileptikus kutatás és az idegi működés molekuláris aspektusainak tanulmányozása volt – olvasható a tanszéki honlapon (<http://phys.bio.u-szeged.hu/>).

– Az idegrendszeri kutatások bevezetése mellett **Fehér Ottó több tudományterületet is bevont és összekapcsolt a biológiával**. Így például az informatika tudományát is beemelte, ami megmagyarázza, hogy például az SZTE TTIK Informatikai Intézetéhez tartozó Szoftverfejlesztési Tanszéket vezető *Gyimóthy Tibor* professzor életrajzában miért szerepelhet korábbi munkahelyeként a mi tanszékünk.

**A kettős születésnapot köszöntő ünnepségen összesen hét kutatócsoport mutatkozott be, közülük három a Magyar Tudományos Akadémia támogatását is élvező, kettő csapat részese a Nemzeti Agykutatási Programnak**. Az alapítás óta történt változásokat ezek a számok ugyanúgy demonstrálják, mint a tanszéki honlapon (<http://phys.bio.u-szeged.hu/kutatas.html>) vázolt tények: „A tanszék kutatási témái a neurobiológia, neurofizika területére esnek. **Az alkalmazott metodikák tárháza széles**, a molekuláris biológiai módszerektől, a fény és elektronmikroszkópos hisztológiai technikáktól az in vivo és in vitro elektrofiziológián át, a magatartásvizsgáló módszerekig terjed.” „Az utóbbi években a tanszék kutatási területe a kérgi gátló neuronhálózat működésének elektrofiziológiai és morfológiai vizsgálatával, valamint a bélidegrendszer kutatásával bővült” – rögzíti a tanszék történetét ismertető honlapcikk (<http://phys.bio.u-szeged.hu/>).



– **Az alapításakor három, jelenleg – a PhD-hallgatókkal együtt – 81 munkatárs alkotja a tanszéki közösséget.** Igaz, a kutatási támogatás hullámválása miatt munkatársainknak jelentős része nem állami, hanem pályázati pénzforrásból kapja a fizetését... A biológia tudományának fejlődését és tanszékünk kisugárzását mutatja, hogy **az egykori ÁllatÉlettani Tanszékből nőtt ki a szegedi egyetem olyan egységei, mint például a biokémiai, a genetikai, az ökológiai, vagy épp a molekuláris biológiával foglalkozó tanszék.** Az egykori Összehasonlító Élettani Tanszékről startolt olyan jeles kutatók karrierje, mint például az MTA Szegedi Biológiai Kutatóintézetet erősítő *Alföldi Lajos* vagy *Párducz Árpád*. Egyetlen Commodore számítógéppel kezdték itt a munkát, most pedig **a neuronhálózatok vizsgálatában nemzetközi rangú kutatásokat végző Tamás Gábor akadémikus** révén értékes műszerekkel dolgoznak a kutatók – érzékeltette számokkal is a tanszék és a kutatói munka körülményeinek a dinamizmusát *Varga Csaba*.

Az összehasonlító élettantól és a neurofiziológiától kezdve a bioetikán és a toxikológián át egészen az állat-szervezettenig és a fejlődésbiológiáig terjed **az SZTE TTIK Élettani Szervezettani és Idegtudományi Tanszék munkatársai által oktatott egyetemi tantárgyak skálája.**

– Felvételi jelentkezőkben, hallgatókban nincs hiány, **a Szegedi Tudományegyetem vonzó a biológia iránt érdeklődő fiatalok számára is, hiszen itt rendkívüli koncentráltan található meg minden szükséges feltétel ahhoz, ami a biológia tudományával való ismerkedéshez, illetve az elmélyüléshez szükséges** – rögzítette *Varga Csaba*, aki az SZTE újszegedi biológiai épületének igazgatójaként, az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar korábbi dékánhelyetteseként is a számok mögé lát. Az Élettani Szervezettani és Idegtudományi Tanszéknek vezetőjeként a születésnap ünnepén is kifejtette: **munkájuknak az is mérőeszköze, hogy tehetséges hallgatóik közül többen Sófi-ösztöndíjasok, értékes tudományos diákköri munkát végeznek, majd az akadémiai intézetektől kezdve a gyógyszergyárakig jó fizetéssel sikeresen boldogulnak.**



(/site/upload/2017/06/10\_biol\_gusok\_2\_img\_5651.jpg)

Az SZTE Élettani Szervezettani és Idegtudományi Tanszék kettős jubileumi ünnepségén készült fotók itt megtekinthetők.

A kettős születésnap alkalmából **meglepetés kiadvány is készült, melynek címe: Tanszéki almanach 1967-2017.** A jubileumi kötetben rögzítették az elmúlt fél évszázad tanszéki történéseit a névváltozásoktól kezdve az oktatók közéleti szerepvállalásán át a jelenlegi kutatócsoportok bemutatásáig. *Hogyan lettem élettanász?* A kérdésre nem csak *Dr. Toldi József* professzor válaszol, hiszen a tanszékvezetők visszaemlékezései mellett az oktatók és kutatók is bemutatkoznak.



A régi dolgozók és PhD-sok, az oktatási feladatok és a tanszéki alapítványok, konferenciák is kaptak egy-egy fejezetet. A tények mellett az **Emlékcserépek a tanszék életéből című alatti anekdotakincs és az archív fotók** segítségével az oktatói-kutatói élet keserédes mindennapjaiba is bepillantást nyerhetünk.



A jubileumi kötetet lapozgató ünneplők arra a kérdésre is választ kaptak: „*Merre tovább élettani tanszék?*”

SZTEinfo – Újszászi Ilona  
Fotók: Szekeres Gábor, Ú. I.



Cikk nyomtatás



Link küldés



Tetszik 0



Tweet

## Kövess minket!

SZEM

Szegedi E...

4,1 E kedvelés

Tetszik az oldal

Az ismerőseid közül te lehetsz az első, akinek ez tetszik.

## SZTE *magazin*

**Szegedi kutató Stephen Hawking munkájáról** (/sztehirek/2018-aprilis/szegedi-kutato-stephen?objectParentFolderId=19413)  
2018. április 04.

Gergely Árpád László, az SZTE TTIK Fizikai Intézetének egyetemi tanára kétszer is találkozott Stephen Hawkinggal, akinek a munkásságáról összefoglaló cikket írt egy csillagászati lapban. A közelmúltban elhunyt világhírű brit elméleti fizikus által kidolgozott feketelyuk-termodinamikát a szegedi kutató is felhasználja vizsgálataiban.



## SZTE *televízió*

**Sebezett kollektív identitás Kelet-Közép-Európában - Prof. Dr. Máté-Tóth András előadása** (/szabadegyetem/sebezett-kollektiv/sebezett-kollektiv-180509?objectParentFolderId=19426)  
2018. május 02.