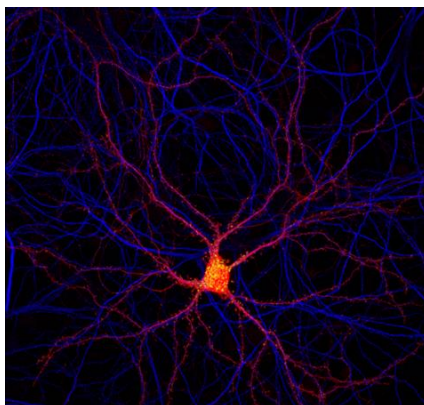




**MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
MAGYAR ORVOSTÁRSASÁGOK ÉS EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE
NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM**



**OKNYOMOZÓ TUDOMÁNY:
MIÉRT FONTOS AZ AGYKUTATÁS A TÁRSADALOM, A
GAZDASÁG ÉS AZ ORVOSLÁS SZÁMÁRA?**



Rendezvénysorozat a Magyar Tudományos Akadémián

2016. november 10-15.

ELŐLJÁRÓBAN

MIÉRT FONTOS A KUTATÁS A TÁRSADALOM, A GAZDASÁG ÉS MINDEN HIVATÁS MŰVELŐJE SZÁMÁRA?

Nincs ország, amely meg tudna birkózni az előtte álló társadalmi és gazdasági kihívásokkal tudósai közreműködése és kutatói felfedezései nélkül. Ennek alátámasztására kap kiemelt helyet a Magyar Tudomány Ünnepe ez évi rendezvénysorozatában a Nemzeti Agykutatási Program (NAP), amely Magyarország eddigi legnagyobb egy tudományterületre összpontosuló kutatási vállalkozása. A többnapos rendezvénysorozat a NAP példája segítségével általában is fel kívánja hívni a figyelmet a kutatás, fejlesztés, innováció harmonikus egységének a jelentőségére a társadalmi terhek mérséklésében és a gazdaság versenyképességében.

Mindez a tudomány és a közélet, a politika és a közigazgatás vezetőinek találkozását, párbeszédét is igényli. Ezt szolgálja a „Tudomány és Parlament” rendezvény, amely idén először szerepel a Magyar Tudomány Ünnepe programjai között. A programra meghívást kap az Országgyűlés, illetve az Európai Parlament több képviselője, a kormányzat és a felső közigazgatás érintett vezetői, a kiemelkedő kutatóhelyeknek otthont adó települések helyi politikusai, továbbá a bioinnovációban érdekelt legfontosabb szakmai szervezetek, intézmények képviselői. A párbeszéd emellett megkapja a lehető legszélesebb társadalmi nyilvánosságot is.

A NAP kutatói és vezetői meg kívánják osztani eredményeiket a többi kutatóval és az azokat a gyakorlatba átültető pszichiáter, ideggyógyász és idegsebész szakorvosokkal, családorvosokkal és természetesen a betegekkel és a széles közvéleménnyel is.

A felfedező kutatás néhány kiemelkedő eredményéről az érintett NAP-kutatócsoportok vezetői számolnak be.

Az orvosszakmai programrészt a 126 orvosszervezetet tömörítő Magyar Orvostársaságok és Egyesületek Szövetségével (MOTESZ) együttműködésben, a hagyományos Magyar Orvostudományi Napok keretében valósul meg, ami egyúttal akkreditált szakmai továbbképzésnek is minősül a résztvevők számára.

A szélesebb közvélemény képviselői egy-egy előadásban ismerhetik meg az autizmus és az internetfüggőség neurobiológiai alapjait és a felfedezések mindenki számára levonható tanulságait a csütörtöki és a pénteki kora esti előadáson.

A programsorozat méltó zárása a három Nobel-díjast nevelő, magyar származású Stephen W. Kuffler nevét viselő magyar alapítvány díjátadó ünnepsége.

RÉSZLETES PROGRAM

2016. november 10., csütörtök

Tudomány és Parlament

A kutatás társadalmi és gazdasági jelentősége – a Nemzeti Agykutató Program tükrében

Időpont: 10.00–12.00
Helyszín: MTA Székház, Díszterem (I. emelet)

Köszöntőt mond:

Lovász László, az MTA elnöke

Vitaindító előadást tart az agykutatás társadalmi jelentőségéről:

Freund Tamás, az MTA alelnöke, az MTA KOKI igazgatója, a Nemzeti Agykutató Program (NAP) elnöke

Kutatás és innováció témában felszólal:

Pálinkás József, az Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke

Kutatás és egészségipar témában felszólal:

Bogsch Erik, a Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgatója

A NAP eredményeit bemutatja:

Oberfrank Ferenc, az MTA KOKI ügyvezető igazgatója, a NAP igazgatója

Vita

A NAP támogatásával született

– felfedező agykutatói eredményeket bemutatja:

Tamás Gábor akadémikus, egyetemi tanár, Szegedi Tudományegyetem

– gyógyszerfejlesztést célzó kutatási eredményeket bemutatja:

Bagdy György tudományos rektorhelyettes, egyetemi tanár, Semmelweis Egyetem

– infobionikai kutatási és fejlesztési eredményeket bemutatja:

Ulbert István igazgató, MTA TTK Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet és egyetemi tanár, Pázmány Péter Katolikus Egyetem

Vita

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA ÉS A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM KÖZÖS RENDEZVÉNYE

FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM: A felfedező agykutatások legfrissebb eredményei

Időpont: 14.00–17.00
Helyszín: MTA Székház, Nagyterem (II. emelet)

Üléselnökök:

Tamás Gábor, Szegedi Tudományegyetem

Nusser Zoltán, MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet

Előadók:

Stresszérzékeny ébresztő központ az agy közepén
Acsády László, MTA KOKI

Szuperfeloldású optikai lokalizációs mikroszkópia: lehetőségek és alkalmazások
Erdélyi Miklós, Szegedi Tudományegyetem

Hogyan tanulnak az idegsejtek a Petri-csészében? Az idegsejtek plaszticitását szabályozó új molekuláris útvonalak felderítése
Schlett Katalin, Eötvös Loránd Tudományegyetem

A teszt a leghatékonyabb tanulási módszer: a felidézés központi szerepe az emlékezeti konszolidációban
Racsmány Mihály, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Szünet

Közel vagy távol? A térlátás agyi mechanizmusainak kutatása klinikai alkalmazásokkal
Buzás Péter, Pécsi Tudományegyetem

Az anyai viselkedés idegrendszeri szabályozása
Dobolyi Árpád, Semmelweis Egyetem

Mikroglia-neuron interakciók meghatározó szerepe az idegrendszeri betegségek kialakulásában
Dénes Ádám, MTA KOKI

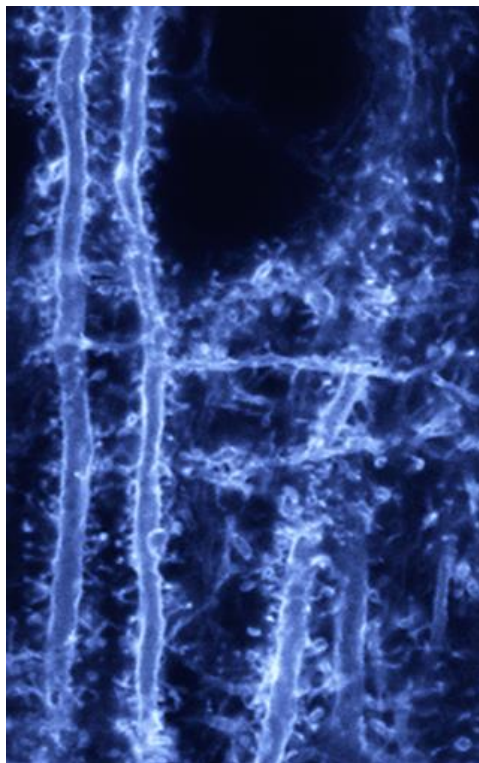
NYILVÁNOS ELŐADÁS

Genetika vagy környezeti hatás? A legújabb eredmények az autizmus kialakulásáról

Időpont: 18.00–19.00

Helyszín: MTA Székház, Díszterem (I. emelet)

Előadó: **Sperlágh Beáta** gyógyszerkutató, MTA KOKI



2016. november 11., péntek

**A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA, A NEMZETI
AGYKUTATÁSI PROGRAM ÉS A MAGYAR ORVOSTÁRSASÁGOK
ÉS EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE KÖZÖS RENDEZVÉNYE**

MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 – ELSŐ NAP

**FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM:
A klinikai kutatások legfrissebb eredményei**

Időpont: 10.00–13.00

Helyszín: MTA Székház, Nagyterem (II. emelet)

Köszöntők:

50 éve s a Magyar Orvostársaságok és Egyesületek Szövetsége:

A gyógyítás, oktatás, kutatás összhangjának jelentősége a magyar orvoslás számára

Tímár József, a MOTESZ elnöke

A klinikai kutatások jelentősége az orvosi gyakorlat számára

Kosztolányi György, az MTA V. Orvosi Tudományok Osztálya elnöke

A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az elmeorvoslásban

Üléselnökök:

Bitter István, a NAP Klinikai Kutatási Pillér társelnöke

Horváth Attila, a MOTESZ Felügyelő Bizottság elnöke

Előadók:

A hazai pszichiátria eredményei a Nemzeti Agykutatási Program tükrében. A NAP keretében folyó pszichiátriai klinikai kutatások mérlege

Bitter István, Semmelweis Egyetem

Genomikai kutatás és alkalmazásának perspektívái a pszichiátriában

Bagdy György, Semmelweis Egyetem

Agyi bioelektromos forráslokalizáció – új távlatok a pszichiátriában

Czobor Pál, Semmelweis Egyetem

Kávészünet

A skizofrénia idegfejlődési elmélete

Tényi Tamás, Pécsi Tudományegyetem

Új távlatok a skizofrénia kezelésében
Németh György, Richter Gedeon Nyrt.

Az öngyilkosság farmakológiai megelőzése
Rihmer Zoltán, Semmelweis Egyetem

Ebédszünet

A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az ideggyógyászatban

Időpont: 14.00–17.00
Helyszín: MTA Székház, Nagyterem (II. emelet)

Üléselnökök:

Vécsei László, a NAP Klinikai Kutatási Pillér társelnöke
Oberfrank Ferenc, a MOTESZ ügyvezető elnökségi tagja, a NAP igazgatója

Előadók:

A hazai neurológia eredményei a Nemzeti Agykutató Program tükrében. A NAP keretében folyó neurológiai klinikai kutatások mérlege
Vécsei László, Szegedi Tudományegyetem

Neurológiai kórképek patokémiai és genetikai háttere
Klivényi Péter, Szegedi Tudományegyetem

A primer demencia és epilepszia kapcsolata
Kamondi Anita, Országos Klinikai Idegtudományi Intézet

Kávészünet

A látókéreg szerepe látókban és vakokban
Oláh László, Debreceni Egyetem

Képzalkotás idegrendszeri kórképekben
Kincses Zsigmond Tamás, Szegedi Tudományegyetem

Neurodegeneratív traumás és cerebrovasculáris betegségek vizsgálata neuropatológiai módszerekkel
Hortobágyi Tibor, Debreceni Egyetem

MOTESZ – MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 – SZATELLITKONFERENCIA

FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM: A klinikai kutatások tanulságai a gyakorló családorvos számára

Időpont: 9.00–16.00

Helyszín: Budapest, Aranytíz Kultúrház, 1051 Budapest, Arany János utca 10.

Üléselnökök:

Bereczki Dániel, Semmelweis Egyetem
Szirmai Imre, Semmelweis Egyetem

Előadók:

A neurológiai betegellátás helyzete Magyarországon
Bereczki Dániel, Semmelweis Egyetem

Az Alzheimer-kór és az epilepszia kapcsolata
Horváth András, Országos Klinikai Idegtudományi Intézet

Hogyan értékeljük a nyaki és transcranialis ultrahang leletet?
Oláh László, Debreceni Egyetem

Mozgászavarok a napi gyakorlatban
Klivényi Péter, Szegedi Tudományegyetem

Neuroimmunológiai betegségek: milyen karakterisztikus tünetek segíthetik a háziorvost felismerésükben
Ács Péter, Pécsi Tudományegyetem

Ebédszünet

Üléselnökök:

Bitter István, a NAP Klinikai Kutatási Pillér társelnöke
Karádi István, a MOTESZ leendő elnöke

Előadók:

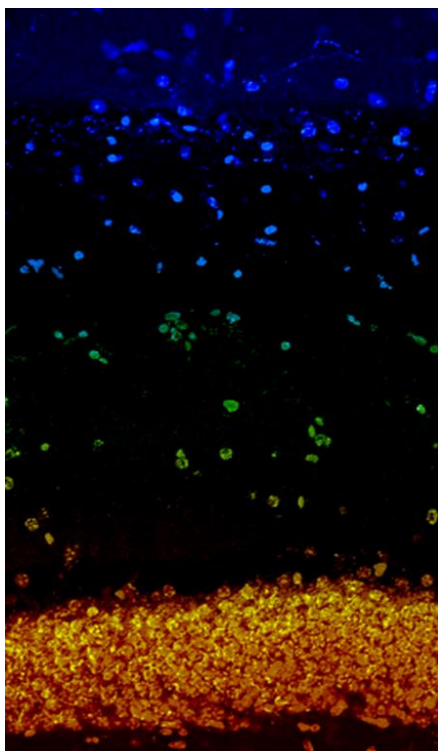
Stressz okozta pszichiátriai betegségek
Réthelyi János, Semmelweis Egyetem

Amit az új drogokról tudni lehet és érdemes
Szily Erika, Semmelweis Egyetem

Szkizofrénia és más pszichózisok
Tényi Tamás, Pécsi Tudományegyetem

A felnőttkori figyelemzavaros-hiperaktivitási zavar (ADHD)
Bitter István, Semmelweis Egyetem

Esetismertetések a pszichiátriai konziliáriusi gyakorlatból
Gazdag Gábor, Egyesített Szent István és Szent László Kórház



NYILVÁNOS ELŐADÁS

Agyunkra ment az internet? Internetfüggőség és agyszerkezeti változások

Időpont: 18.00–19.00

Helyszín: MTA Székház, Díszterem (I. emelet)

Előadó: **Janszky József** kutató neurológus, Pécsi Tudományegyetem

2016. november 12., szombat

MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 – MÁSODIK NAP

A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az idegsebészetben

Időpont: 10.00–13.30

Helyszín: MTA Székház, Nagyterem (II. emelet)

Üléselnökök:

Dóczi Tamás, a NAP Klinikai Kutatási Pillér elnöke

Tímár József, a MOTESZ elnöke

Előadók:

A hazai idegsebészet és a neuroonkológia eredményei a Nemzeti Agykutatási Program tükrében. A NAP keretében folyó idegsebészeti és neuroonkológiai klinikai kutatások mérlege
Dóczi Tamás, Pécsi Tudományegyetem

A gyermek-idegsebészet legújabb eredményei

Bognár László, Debreceni Egyetem

Enyhe és közép súlyos koponyaagy-sérülések (sportsérülések)

Büki András, Pécsi Tudományegyetem

Lendületben maradni: a mély agyi stimuláció szerepe a munkaképesség megőrzésében

Kovács Norbert, Pécsi Tudományegyetem

Kávészünet

Minimál invazív gerincsebészet

Schwarcz Attila, Pécsi Tudományegyetem

Az agydaganatos beteg személyre szabott terápiája

Klekner Álmos, Debreceni Egyetem

Tesztírás

Zárszó

Tímár József, a MOTESZ elnöke

2016. november 15., kedd

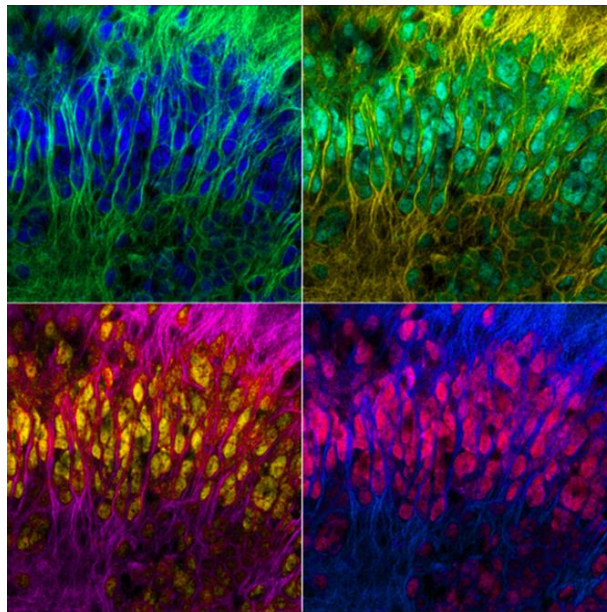
A Stephen W. Kuffler Kutatási Alapítvány díjátadó ünnepsége

Időpont: 14.00–16.00

Helyszín: MTA Székház, Kisterem (II. emelet)

A magyar származású Stephen W. Kuffler (szül.: Kuffler Vilmos) az idegtudomány több területének úttörő géniusza, kiváló oktató és mentor volt, akinek három tanítványa is Nobel-díjban részesült. Stephen W. Kuffler alapította a Harvard Egyetem első neurobiológiai tanszékét. A Somogyi Péter akadémikus által 2013-ban alapított, Nusser Zoltán akadémikus kuratóriumi elnökletével működő Stephen W. Kuffler Kutatási Alapítvány első ízben rendezheti meg díjátadóját a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretében.

A minden Közép-Európában élettudományi területen kutatást folytató egyetemista részére, immár negyedik alkalommal meghirdetett pályázatra idén öt országból jelentkeztek. A több mint hatvan érvényes pályázat közül a kuratórium döntése alapján hat egyetemi hallgató, három magyar, egy lengyel, egy osztrák és egy szerb nemzetiségű, kiváló tudományos diákköri munkát végző ifjú tudósjelölt veheti át a 2016/17-es tanévre szóló Stephen W. Kuffler Kutatási Ösztöndíj elnyerését igazoló oklevelet, és kaphatja meg az ezzel járó pénzjutalmat.



MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE – 2016

OKNYOMOZÓ TUDOMÁNY:

MIÉRT FONTOS AZ AGYKUTATÁS A TÁRSADALOM, A GAZDASÁG ÉS AZ ORVOSLÁS SZÁMÁRA?

2016. november 10., csütörtök

10.00–12.00	TUDOMÁNY ÉS PARLAMENT A kutatás társadalmi és gazdasági jelentősége – a Nemzeti Agykutató Program tükrében MTA Székház, Díszterem (I. emelet)
14.00–17.00	FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM: A felfedező agykutatások legfrissebb eredményei MTA Székház, Nagyterem (II. emelet)
18.00–19.00	Genetika vagy környezeti hatás? A legújabb eredmények az autizmus kialakulásáról Nyilvános előadás MTA Székház, Díszterem (I. emelet)

2016. november 11., péntek

MOTESZ - MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 – ELSŐ NAP

10.00–13.00	FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM: A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az elmeorvoslásban MTA Székház, Nagyterem (II. emelet)
14.00–17.00	FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM: A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az ideggyógyászatban MTA Székház, Nagyterem (II. emelet)

MOTESZ - MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 – SZATELLITKONFERENCIA

9.00–16.20	FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM: A klinikai kutatások tanulságai a gyakorló családorvos számára Aranytíz Kultúrház – 1051 Budapest, Arany János utca 10.
18.00–19.00	Agyunkra ment az internet? Internetfüggőség és agyszerkezeti változások Nyilvános előadás MTA Székház, Díszterem (I. emelet)

2016. november 12., szombat

MOTESZ - MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 – MÁSODIK NAP

10.00–13.30	FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM: A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az idegsebészetben MTA Székház, Nagyterem (II. emelet)
-------------	--

2016. november 15., kedd

14.00–16.00	STEPHEN W. KUFFLER KUTATÁSI ALAPÍTVÁNY Díjátadó ünnepség MTA Székház, Kisterem (II. emelet)
-------------	--