



**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.**

# ELŐJÁRÓBAN

## 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 eddig 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, idegyógyász 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 orvos-szakmai programrész a 126 orvos-szervezetet 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 koraesti előadásokon.

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 támogatással 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 jobbra)

Üléselnökök:

**Tamás Gábor**, Szegedi Tudományegyetem

**Nusser Zoltán**, MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet

Stressz-érzékeny 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**

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, az MTA doktora)

**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 jobbra)

Köszöntőt mond:

50 éves 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 Orvosi Osztály elnöke

**A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az elmeorvoslásban**

Üléselnökök

**Bitter István**, a NAP Klinikai Kutatási Pillér társelnöke  
**Horváth Attila**, a MOTESZ Felügyelő Bizottság elnöke

A hazai pszichiátria eredményei a Nemzeti Agykutató 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 jobbra)

Üléselnökök:

**Vécsei László**, a NAP Klinikai Kutatási Pillér társelnöke

**Oberfrank Ferenc**, a MOTESZ ügyvezető elnökségi tagja, a NAP igazgatója

A hazai neurológia eredményei a Nemzeti Agykutatási 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 – SZATELLIT KONFERENCIA

## 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.

Üléseelnökök:

**Bereczki Dániel**, Semmelweis Egyetem

**Szirmai Imre**, Semmelweis Egyetem

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**

Üléseelnökök:

**Bitter István**, a NAP Klinikai Kutatási Pillér társelnöke

**Karádi István**, a MOTESZ leendő elnöke

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, az MTA doktora

**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 jobbra)

Üléselnökök:

**Dóczi Tamás**, a NAP Klinikai Kutatási Pillér elnöke

**Tímár József**, a MOTESZ elnöke

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 Idegsebészeti Intézet

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

Minimál invazív gerincsebészet

**Schwarcz Attila**, Pécsi Tudományegyetem

Az agydaganatos beteg személyre szabott terápiája

**Klekner Almos**, Debreceni Egyetem

Zárszó

**Tímár József**, a MOTESZ elnöke



**2016. november 15. kedd**

## **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. tanévre szóló Stephen W. Kuffler Kutatási Ösztöndíj elnyerését igazoló diplomát, és kaphatja meg az ezzel járó pénzjutalmat.

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

**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	<b>TUDOMÁNY ÉS PARLAMENT</b> A kutatás társadalmi és gazdasági jelentősége – a Nemzeti Agykutatói Program tükrében MTA Székház - Díszterem (I. emelet)
14.00-17.00	<b>FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM</b> A felfedező agykutatások legfrissebb eredményei MTA Székház - Nagyterem (II. emelet jobbra)
18.00-19.00	<b>Genetika vagy környezeti hatás? A legújabb eredmények az autizmus kialakulásáról</b> Nyilvános előadás MTA Székház - Díszterem (I. emelet)

**2016. november 11. péntek**

**MOTESZ - MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 - ELSŐ NAP**

10.00-13.00	<b>FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM</b> A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az elmeorvoslásban MTA Székház - Nagyterem (II. emelet jobbra)
14.00-17.00	<b>FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM</b> A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az ideggyógyászatban MTA Székház - Nagyterem (II. emelet jobbra)

**MOTESZ - MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 - SZATELLIT KONFERENCIA**

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

**2016. november 12. szombat**

**MOTESZ - MAGYAR ORVOSTUDOMÁNYI NAPOK 2016 - MÁSDIK NAP**

10.00-13.30	<b>FÉLIDŐBEN A NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM</b> A klinikai kutatások legfrissebb eredményei az idegsebészetben MTA Székház - Nagyterem (II. emelet jobbra)
-------------	---

**2016. november 15. kedd**

14.00-16.00	<b>Stephen W. Kuffler Kutatási Alapítvány</b> Díjátadó ünnepség MTA Székház - Kisterem (II. emelet jobbra)
-------------	--

## Tájékoztató

A Magyar Orvostudományi Napok az OFTEX rendszerben 20 pontra lett akkreditálva az alábbi szakmák képviselői számára:

- gyermek- és ifjúságpszichiátria
- gyermekneurológia
- gyermekpszichiátria
- idegsebészet
- igazságügyi elmeorvostan
- igazságügyi klinikai pszichológia
- igazságügyi pszichiátria
- klinikai neurofiziológia
- klinikai szakpszichológus
- neurobiológia
- neuroendokrinológia
- neurofiziológia
- neurológia
- neuropathológia
- neuropszichológia
- neuroradiológia
- orvosi pszichológia
- pszichiátria
- pszichoterápia

Regisztrációs információk:

Részvételi díj: 20.000 Ft, PhD hallgatók számára: 10.000 Ft.

A részvételi díj az alábbiakat tartalmazza:

- részvétel a tudományos programon
- programfüzet
- névkitűző
- pénteken két kávészünet és déli szendvicsebéd
- szombaton egy kávészünet

Jelentkezés: A rendezvényen való részvétel előzetes jelentkezéshez kötött, a jelentkezés a [www.motesz.hu](http://www.motesz.hu) oldalon online, vagy e-mailben az [info@motesz.hu](mailto:info@motesz.hu) címen.

Jelentkezési határidő: 2016. november 3.

Minden befizetésről számlát állítunk ki a jelentkezési lapon megadott számlázási címre. Banki átutalás esetén díjbekérőt küldünk és az átutalás megtörténtét követően utólag állítjuk ki a számlát.

A részvételi díj étkezéseket is tartalmaz (kávészünet, szendvicsebéd), amely természetbeni juttatásnak minősül. A természetbeni juttatás után fizetendő adó mindenkor a részvételi díjat kifizető felet terheli. Ezért a számlán a részvételi díjat regisztrációs díj és étkezés tételre bontva külön tüntetjük fel.

A részvételi díj előzetes megfizetése a rendezvényen való részvétel feltétele.

Befizetés módja: Banki átutalás a MOTESZ 10300002-20325745-00003285 sz. számlájára, vagy készpénzben 10.00 - 15.00 óra között a MOTESZ titkárságán: 1083 Budapest, Szigony u. 43.

A MON szatellit rendezvénye az OFTEX rendszerben 6 pontra lett akkreditálva a az alábbi szakterületek képviselői számára:

- általános orvosi ellátás
- foglalkozás-egészségügyi ellátás
- háziorvosi ellátás
- megelőző orvostan és népegészségtan
- neurológia
- pszichiátria

Regisztrációs információ: [www.kmcongress.com](http://www.kmcongress.com)