

**A Magyar Tudomány Ünnepe**  
**2019. november 4-30.**  
**„Értékteremtő tudomány”**

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A rendezvény címe</b>                                                                                                                                                        | „A biofizika ötven éve Debrecenben”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>A rendezvény típusa</b><br>(pl. előadás, emlékülés, konferencia, kerekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.) | Tudományos ülés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tudományterület</b>                                                                                                                                                          | Élettudomány - Biofizika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>A rendezvény időpontja</b>                                                                                                                                                   | 2019. november 19-én (kedden) 11.00 órakor<br>a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>A rendezvény helyszíne</b>                                                                                                                                                   | DE Tudományos Konferencia Központban<br>(Kenézy Villa)<br>4032 Debrecen Nagyerdei krt. 98.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Szervező intézmény(ek)</b>                                                                                                                                                   | DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kapcsolattartó</b><br>(név, e-mail, telefon)                                                                                                                                 | Dr. Panyi György, <a href="mailto:biophys@med.unideb.hu">biophys@med.unideb.hu</a> , +36-52-258-603/65726                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>A rendezvény honlapjának elérhetősége</b>                                                                                                                                    | <a href="https://biophys.med.unideb.hu/hu">https://biophys.med.unideb.hu/hu</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Szinopszis, összefoglaló, programterv</b><br>(röviden ismertetve)                                                                                                            | <p>2019-ben 50 éves lett a Biofizika tantárgy oktatása az orvosképzésben. Az ünnepi tudományos ülés első részében történeti visszatekintést adunk a DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet és jogelőd szervezeti egységeiről. Ezt követően a négy magyarországi orvoskar (DE ÁOK, PTE ÁOK, SE ÁOK, SZTE ÁOK) biofizikai intézeteinek igazgatói tartanak tudományos előadást saját kutatási eredményeikről.</p> <p><b>Programterv:</b></p> <p>11:00 Megnyitó, köszöntő<br/>Mátyus László egyetemi tanár, a DE ÁOK dékánja</p> <p>11:05-11:25 A biofizika jelene és jövője<br/>Panyi György egyetemi tanár, a DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet igazgatója</p> <p>Tudományos előadások</p> <p>11:25-11:45 Kellermayer Miklós egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet igazgatója<br/>Cím: Egymolekula biofizika</p> <p>11:45-12:05 Nyitrai Miklós egyetemi tanár, a Pécsi Tudományegyetem ÁOK Biofizikai Intézet igazgatója<br/>Cím: Az aktin funkcionális dinamikája</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>12:05-12:25 Peták Ferenc egyetemi tanár, a Szegedi Tudományegyetem ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet igazgatója<br/>Cím: A légzőrendszeri mechanika és a CO<sub>2</sub> kilégzési dinamika vizsgálata: kihívások és megoldások</p> <p>12:25-12:45 Panyi György egyetemi tanár, a DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet igazgatója<br/>Cím: Ioncsatorna szerkezet-funkció és farmakológia</p> <p>12:45 Zárszó</p> <p>13:00 Állófogadás</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|