

„A látás megmentője” beszél a kutatásairól a BME-n

A világhírű neurobiológus, Roska Botond előadását bárki meghallgathatja.

A látás visszaállítása optogenetikai módszerekkel címmel tart előadást május 30-án a BME-n Roska Botond professzor. A világhírű matematikus-neurobiológus a bázeli Institute of Molecular and Clinical Ophthalmology Basel (IOB) igazgatója és a Friedrich Miescher Orvosi Kutatóintézet neurobiológiai kutatócsoportjának vezetője.

Roska Botond az az ELTE-n és a Semmelweis Egyetemen szerzett diplomát, majd a Kaliforniai Egyetemen, Berkeley-ben folytatott doktori tanulmányokat az emlősök retinájának elektrofiziológiája témakörében. A PhD megszerzése után Svájcban kezdett dolgozni, interdiszciplináris kutatócsoportot alapított a látórendszer komplex vizsgálatára.

A látás helyreállítására irányuló genetikai kísérletei nyomán 2020-ban megkapta az egyik legjelentősebb európai tudományos elismerést, a hamburgi Körber Alapítvány Körber Európai Tudományos Díját, melyet minden évben egyetlen európai tudósra adományoznak. 2022-ben a Magyar Tudományos Akadémia külső tagjává választották, tavaly pedig **„a látás megmentéséért és vak emberek látásának helyreállításáért”** az orvosi Wolf-díjjal [tüntették ki](#).

Az előadás 14 órakor kezdődik a Műegyetem Q épületének (Magyar tudósok körútja 2.) Simonyi Károly előadótermében. A belépés ingyenes, de regisztrálni kell [ezen a linken](#).

Sajtókapcsolat:

- Kommunikációs Igazgatóság
- +36 1 463 2250
- kommunikacio@bme.hu

Eredeti tartalom: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/?p=22177>