

# VISITING PROFESSORS: PROF. BIRENDRA NATH MALLICK

## 15 października 2018, poniedziałek

miejsce: Sala wykładowa CNIM (Biblioteka) nr 210, ul. K. Marcinkowskiego 2-6

- 08:00 – 10:00 wykład: Understanding Brain : from molecule to behaviour

## 16 października 2018, wtorek

miejsce: Sala wykładowa CNIM (Biblioteka) nr 210, ul. K. Marcinkowskiego 2-6

- 17:15 – 19:15 wykład: Consciousness states - wakefulness-nonREM sleep-REM sleep : a historical perspective

## 17 października 2018, środa

miejsce: Sala wykładowa CNIM (Biblioteka) nr 210, ul. K. Marcinkowskiego 2-6

- 12:00 – 13:30 warsztaty: Neurobiology research lab: a personal perspective
- 16:15 – 17:45 seminarium: Cessation of activity of REM-OFF neurons is pre-requisite for the generation of REM Sleep

## 18 października 2018, czwartek

miejsce: Sala seminaryjna w CNIM (Biblioteka), ul. K. Marcinkowskiego 2-6

- 09:00 – 10:30 seminarium: REM sleep maintains house-keeping function of the brain
- 14:00 – 16:00 wykład: Present concept of neuronal basis of regulation of REM Sleep
- 16:15 – 17:45 seminarium: : REM sleep maintains brain level of noradrenaline : Evolutionary significance



Birendra Nath Mallick jest profesorem neurobiologii w School of Life Sciences na Uniwersytecie Jawaharlal Nehru w New Delhi, a zarazem czołowym badaczem z zakresu problematyki neurobiologicznej snu. Jako pierwszy w Indiach zainicjował neurobiologiczne podstawowe badania nad patogenezą i zaburzeniami snu, w szczególności nad neuroanatomicznymi i neurochemicznymi mechanizmami regulacji fazy REM snu. Autor wielu artykułów i książek na ten temat, w tym pierwszej monografii o REM Sleep. Krajowy stypendysta JC Bose National Fellowship Rady Nauki i Badań Inżynierskich Wydziału Nauki i Technologii, wybrany członek trzech głównych indyjskich akademii naukowych: National Academy of Sciences, India, Indian Academy of Sciences oraz Indian National Science Academy. Rada Naukowo-Przemysłowych Badań, główna agencja rządu Indii w dziedzinie badań naukowych, przyznała mu nagrodę Shanti Swarup Bhatnagar dla nauki i technologii, jedną z najwyższych indyjskich nagród naukowych w 2001 roku.

Wizyta realizowana jest w ramach programu Visiting Professors, Fundusz Scientiae Wratislavienses, finansowanego ze środków Miasta Wrocław.

