



Prof. Erik M. Shapiro (USA)

09.06.2018

Stopnie naukowe:

Licencjat: Chemia, State University of New York w Binghamton

Magister: Chemia, Uniwersytet w Pensylwanii

Doktorat: Chemia, Uniwersytet w Pensylwanii

Post-doc: Obrazowanie molekularne, Narodowe Instytuty Zdrowia w USA

Centrum NanoBioMedyczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oraz **Miasto Poznań** serdecznie zapraszają na wykład otwarty Prof. Erika M. Shapiro pt. „**Radiology in regenerative medicine...Oh, the Things You Can Do!!!**”, który odbędzie się w sobotę 9 czerwca o godzinie 15:00, w sali Auditorium Maximum na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Adama Mickiewicza, ul. Umultowska 85. Wykład zostanie wygłoszony w języku angielskim.

Słowa kluczowe: Nanotechnologia; Fizyka medyczna; Biochemia; Biologia molekularna, Radiologia

Prof. Erik Shapiro pełni funkcję dyrektora ds. badań w Departamencie Radiologii na Uniwersytecie Stanu Michigan. Jego badania skupiają się na wykorzystaniu techniki zwanej rezonansem magnetycznym do śledzenia populacji komórek (np. komórek układu odpornościowego) w żywych organizmach. Jego praca w dużym stopniu przyczynia się do postępu technologicznego w medycynie regeneracyjnej, w szczególności w leczeniu chorób takich jak Alzheimer czy rak. Za swój wkład w naukę był wielokrotnie nagradzany, m. in. otrzymując prestiżowe wyróżnienia takie jak Fellow's Award for Research Excellence od Narodowego Instytutu Zdrowia, czy inauguracyjną nagrodę Wydziału Medycznego Uniwersytetu Yale.