

MEGHÍVÓ

A MTA VEAB Fizikai Munkabizottsága

2017. november 2-án (csütörtökön)

Fizikával kapcsolatos kutatás és oktatás a VEAB régióban

címmel munkabizottsági workshopot tart, melyre Önt és munkatársait tisztelettel meghívja.

Helyszín: VEAB székház, kisterem (Veszprém, Vár u. 37., I. em.)

A workshop programja:

9:30-tól Gyülekező a helyszínen

9:55 – 10:00 Köszöntő, megnyitó

(*Dr. Szalai István*, a VEAB Matematikai és Fizikai Szakbizottságának alelnöke)

A RÉGIÓBAN FOLYÓ FELSŐFOKÚ FIZIKAOKTATÁST BEMUTATÓ ELŐADÁSOK

10:00 – 10:15 Mechatronika képzés a Pannon Egyetemen

Dr. Gugolya Zoltán és Dr. Nagy Sándor

10:15 – 10:30 Alaptalan fizika

Dr. Hudoba György

10:30 – 10:45 Innovatív eszközök a fizikaoktatásban

Dr. Orosz Tamás

10:45 – 11:00 Fizikaoktatás a Pannon Egyetemen

Dr. Németh Csaba

11:00 – 11:15 A fizika oktatása a Széchenyi István Egyetemen

Dr. Giczi Ferenc

11:15 – 11:30 Kávészünet

A RÉGIÓBAN FOLYÓ TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKÁT BEMUTATÓ ELŐADÁSOK, I.

11:30 – 11:45 Színmérés digitális fényképezőgéppel

Dr. Horváth András

11:45 – 12:00 Fototermikus módszerek az élelmiszervizsgálatokban

Dr. Dóka Ottó

12:00 – 12:15 Magfúziós kutatások a Széchenyi István Egyetemen

Dr. Berta Miklós

12:15 – 12:30 A Pannon Egyetemen újra megalakult Korróziós Kutatócsoport kutatási tevékenységéről

Dr. Kristóf Tamás

12:30 – 14:00 Ebédszünet és séta a várban

A RÉGIÓBAN FOLYÓ TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKÁT BEMUTATÓ ELŐADÁSOK II.

14:00 – 14:15 Elektroreológiai folyadékok válaszüzeje

Dr. Horváth Barnabás

14:15 – 14:30 Biokompatibilis szuperparamágneses folyadékcseppekre ható erő meghatározása inhomogén mágneses térben

Guba Sándor

14:30 – 14:45 A sűrű ferrofluidumok mágneses szuszceptibilitása

Dr. Nagy Sándor

14:45 – 15:00 Nanoeszközök multiskálás modellezése

Dr. Boda Dezső

15:00 – 15:15 Rektifikáló bipoláris nanopórus molekuláris szimulációs vizsgálatai

Ható Zoltán

15:15 – 15:30 A kalciumionok izomsejtekbe való kibocsátásának modellezése

Fertig Dávid

15:30 – 16:00 Diskusszió, zárszó, kötetlen beszélgetés