

Pozvánka na dva semináre v Aule UK

1. seminár **22. 10. 2015 (štvrtok) o 15:30**
Univerzita – vzdelávanie alebo výskum ?

2. seminár **11. 11. 2015 (streda) o 15:00**
Ako hodnotiť výsledky výskumu na univerzite ?

Cieľom seminárov je iniciovať celouniverzitnú konštruktívnu diskusiu
k vytvoreniu a zavedeniu
univerzitného systému hodnotenia kvality vedecko-výskumnej a umeleckej činnosti
- k úlohe formulovanej Dlhodobým zámerom rozvoja Univerzity Komenského v Bratislave.

Zásadné otázky k 1. semináru

Je súčasný stav poznania a excelentný výskum podmienkou kvalitnej výučby na univerzite ?

Kedy stačí dobrý učiteľ, kedy je potrebný vedec ?

Aká je úloha výskumu na univerzite ?

Aký ma byť pomer medzi vzdelávaním a výskumom ?

Je výučba výhodou alebo nevýhodou pre výskum ?

Potrebuje Slovensko výskumné univerzity ?

Zásadné otázky k 2. semináru

Je scientometria dobrá ? Je scientometria nutná ? Prečo vlastne vznikla ?

Na čo je impakt faktor, počet citácií a Hirschov index ?

Dá sa spoľahnúť na expertné stanovisko komisie bez scientometrie ? Je vždy prísne a objektívne ?

Ako hodnotiť na jednej univerzite výsledky výskumu

- prírodovedcov
- lekárov
- spoločenských vedcov
- humanitných vedcov
- bohoslovcov
- umelcov ?

Ako hodnotiť na jednej univerzite výsledky výskumu

- základného
- aplikovaného
- zameraného na priemysel
- zameraného na spoločenské výzvy
- zameraného na bezpečnosť a ochranu štátu
- národne a regionálne orientovaného ?

Aké majú byť dôsledky hodnotenia výskumu ?

22. 10. 2015 (štvrtok) o 15:30 v Aule UK

Univerzita – vzdelávanie alebo výskum ?

Úvod – 5 minút

Prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.
prorektor UK

1. prednáška – 20 minút

Univerzita - veda či vzdelávanie, by(i)ť či neby(i)ť ?

Prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.
fyzik a dekan FMFI UK

2. prednáška – 20 minút

Je potrebné, aby vysokoškolský učiteľ vedecky pracoval ?

Prof. RNDr. Štefan Toma, DrSc.
chemik, PriF UK

3. prednáška – 20 minút

Hlina za katedru nepatrí ?

Prof. Mgr. Milan Kováč, PhD.
religionista a mayológ, FiF UK

4. prednáška – 20 minút

Potrebuje klinická medicína vedu ?

Doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, PhD., MPH
lekár a molekulárny biológ, LF UK

Diskusia

Záverečné zhodnotenie – 5 minút

Prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.
prorektor UK

vizitky prednášajúcich na ďalších stranách pozvánky



Jozef Masarik, Prof. RNDr., DrSc.

Pôvodné vzdelanie

jadrový fyzik

Vedecké zameranie

jadrová a subjadrová fyzika a ich aplikácie v kozmickom, geofyzikálnom a environmentálnom výskume.

Afiliácia

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave

Zásadný vedecký príspevok svetového/medzinárodného významu dvomi-tromi vetami

- ✓ **Vytvorenie modelu pre simuláciu interakcií kozmického žiarenia s materiálnymi objektmi**
- ✓ **Účasť na viacerých kozmických misiách, z ktorých najvýznamnejšia bola Mars Odyssey, ktorá objavila vodu na Marse**
- ✓ **Príspevok k vytvoreniu Hafnium - wolframovho chronometra**

Najvýznamnejšie odborné funkcie alebo členstvá

- **Dekan FMFI UK**
- **Predseda predsedníctva APVV**

Najvýznamnejšie odborné ocenenia

- * **Vedec roka 2009**
- * **Fellow of Meteoritical society**
- * **Cena Ministra školstva za vedu 2004**



Štefan Toma, Prof. RNDr., DrSc.

Pôvodné vzdelanie

organický chemik

Vedecké zameranie

organická a organokovová chémia, netradičné techniky v chémii

Afiliácia

Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave

Zásadný vedecký príspevok svetového/medzinárodného významu dvomi-tromi vetami

- ✓ **Vypracovanie všeobecnej metódy na prípravu premostených metalocénov**
- ✓ **Zavedenie využitia iónových kvapalín, ako rozpúšťadiel v organokatalytických reakciách**
- ✓ **Preštudovanie vplyvu ultrazvuku na klasické i fotochemické reakcie**

Najvýznamnejšie odborné funkcie alebo členstvá

- **Člen American Chemical Society**
- **Člen The Royal Society of Chemistry – s právom používať titul Chartered chemist**
- **Člen Technical Committee of COST – Chemistry (1990 -2004)**

Najvýznamnejšie odborné ocenenia

- * **Zlatá medaila Slovenskej Chemickej spoločnosti**
- * **Hanušova medaila Českej chemickej spoločnosti**
- * **Bellušova medaila Slovenskej chemickej spoločnosti**
- * **Veľká medaila Samuela Mikovíniho**



Milan Kováč, Prof. Mgr., PhD.

Pôvodné vzdelanie

história, filozofia, religionistika

Vedecké zameranie

religionista a mayológ

Afiliácia

Filozofická fakulta UK v Bratislave

Zásadný vedecký príspevok svetového/medzinárodného významu dvomi-tromi vetami

- ✓ **Vedenie medzinárodného archeologického výskumu predkolumbovských mayských miest v pralesoch guatemalského Peténu**
- ✓ **Objav nových rituálnych objektov, nápisov, miest a starovekých astronomických observatórií**
- ✓ **Výskumy a záchrana mytologických narácií zanikajúceho mayského kmeňa Lacandóncov v pralesoch mexického Chiapasu**

Najvýznamnejšie odborné funkcie alebo členstvá

- **Vedúci Katedry porovnávacej religionistiky FiF UK**
- **Vedúci Centra mezoamerických štúdií FiF UK**
- **Člen riadiacieho výboru Association of European Mayanists**

Najvýznamnejšie odborné ocenenia

- * **Držiteľ Mellonovho a Fulbrightovho štipendia**
- * **Držiteľ grantu Genaro-Estrada pre najlepších špecialistov na Mexiko**
- * **Cena Slovenskej národopisnej spoločnosti za najlepšiu vedeckú publikáciu**



Peter Celec, Doc. MUDr. Ing. RNDr., DrSc., MPH

Pôvodné vzdelanie

všeobecné lekárstvo (LF UK, 2003)

financie, bankovníctvo, investovanie (NHF EU, 2004)

molekulárna biológia (PriF UK, 2006)

Vedecké zameranie

lekár a molekulárny biológ

Afiliácia

Lekárska fakulta UK v Bratislave

Zásadný vedecký príspevok svetového/medzinárodného významu dvomi-tromi vetami

- ✓ **Popísanie mužského mesačného cyklu testosterónu**
- ✓ **Analýza diagnostických aplikácií salivárnych biomarkerov**
- ✓ **Identifikácia genetických faktorov metabolizmu testosterónu u intelektovo nadaných detí**

Najvýznamnejšie odborné funkcie alebo členstvá

- **Prednosta Ústavu Molekulárnej Biomedicíny LF UK**

Najvýznamnejšie odborné ocenenia

- * **Cena Samuela Mikovíniho**
- * **Guothova cena SLS**
- * **Ig Nobelova cena**

11. 11. 2015 (streda) o 15:00 v Aule UK
Ako hodnotiť výsledky výskumu na univerzite ?

Úvod – 5 minút

Prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.
prorektor UK

1. prednáška – 20 minút

Prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc.
matematik a expert na scientometriu, TUKE

2. prednáška – 20 minút

Prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.
chemik a člen Akreditačnej komisie, PriF UK

3. prednáška – 20 minút

Mgr. Jana Ilavská, PhD.
informačný špecialista a expert na scientometriu, Akademická knižnica UK

4. prednáška – 20 minút

Prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.
fyzik a predseda SKVH

Diskusia

Záverečné zhodnotenie – 5 minút

Prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.
prorektor UK