

Zpráva o činnosti evaluační komise pro hodnocení vědecké činnosti Matematického ústavu Slezské univerzity v Opavě

Evaluační komise pracovala ve složení:

Prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc, Ústav matematiky a statistiky Přírodovědecké fakulty MU v Brně,

Prof. RNDr. Oldřich Kowalski, DrSc, Matematický ústav Univerzity Karlovy v Praze,

Prof. RNDr. Štefan Schwabik, DrSc, Matematický ústav AV ČR, v. v. i. v Praze (předseda),

Prof. Ing. Jiří Tolar, DrSc, katedra fyziky, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze.

Po předběžných jednáních a studiu podkladů předložených pracovníky Matematického ústavu SU se komise sešla k jednání v Opavě ve dnech 9. – 11. května 2007. Profesor J. Tolar se vzhledem k neodkladným povinnostem na svém pracovišti jednání v Opavě osobně nemohl zúčastnit.

Komise se u osobních pohovorů sešla s pracovníky ústavu, kterých se evaluace týká. Dr. H. Baran, PhD se z důvodu zahraničního pobytu k pohovoru nemohl dostavit a byl řádně omluven.

Evaluace vědecky zaměřených pracovníků Matematického ústavu Slezské univerzity

Evaluační komise pracovníky rozdělila do tří kategorií, jejich hrubý popis je zhruba tento:

1 – pracovník je vědecky aktivní, jeho výsledky jsou kvalitní minimálně na úrovni Česka a lze předpokládat, že tomu tak bude i nadále,

2 – vědecké aktivity pracovníka jsou průměrné, počet kvalitních publikací je nízký, je jistá naděje, že se situace zlepší,

3 – vědecké aktivity pracovníka jsou nízké, ne příliš kvalitní, v poslední době nemůže vykázat nové výsledky.

Vzhledem k různorodé věkové skladbě hodnocených pracovníků byl zohledněn jejich věk a s tím spojené naděje pro jejich vědecký rozvoj v budoucnu nebo přínos k budoucím vědeckým aktivitám ústavu.

Oddělení GA:

Doc. RNDr. Tomáš Kopf, PhD. (vedoucí oddělení)

kategorie 2

Doc. RNDr. Lubomír Klapka, CSc.

kategorie 3

Doc. RNDr. Michal Marvan, CSc.

kategorie 1

Doc. RNDr. Artur Sergyeyev, Ph.D.

kategorie 1

RNDr. Hynek Baran, PhD.

kategorie 1

RNDr. Oldřich Stolín, PhD.

kategorie 3

Oddělení MA:

Doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D. (vedoucí oddělení)

kategorie 1

Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc.

kategorie 1

Host. prof. Vladimir Iosifovič Averbuch, DrSc.

kategorie 1

Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc.

kategorie 1

Doc. RNDr. Kristína Smítalová, CSc.

kategorie 2

RNDr. Karel Hasík, Ph.D.

kategorie 3

RNDr. Zdeněk Kočan, Ph.D.

kategorie 2

RNDr. Jana Kopfová, Ph.D.

kategorie 1

RNDr. Jiří Kupka, Ph.D.

kategorie 2

RNDr. Marek Lampart, Ph.D.

kategorie 1

RNDr. Michal Málek, Ph.D.

kategorie 1

Dr. Marcus Sundhäll, Ph.D.

kategorie 1

Zhodnocení vědecké činnosti Matematického ústavu Slezské univerzity a její koncepce

Matematický ústav SU se řadí mezi standardní vědecká pracoviště v rámci ČR a tuto pozici si postupně upevňuje a rozšiřuje. Jádrem vědecké práce je v současnosti určováno zejména osobnostmi profesorů M. Engliše a J. Smítala v oblasti matematické analýzy a docentů M. Marvana a A. Sergyeyeva v oblasti globální analýzy. Příchod prof. Engliše je pro ústav velkým přínosem, s ním do ústavu přišla nová a moderní matematická disciplína, která by mohla a měla být užitečná oběma dnes existujícím oddělením. Přináší žádoucí různorodost vědeckých aktivit a tím pozici ústavu dále stabilizuje.

Na základě personálního hodnocení a obecných úvah dospěla evaluační komise k některým závěrům, které mají povahu doporučení pro vedení MÚ SU. Jde o tyto poznatky:

a) optimální strukturou pro MÚ SU a účelným se nám v současnosti zdá rozdělení ústavu do čtyř částí:

1. oddělení dynamických systémů,
2. oddělení funkcionální analýzy, teorie operátorů a diferenciálních rovnic,
3. oddělení globální analýzy zaměřené na matematickou fyziku s ohledem na geometrii,
4. oddělení aplikované matematiky.

Důvodem tohoto doporučení je mimo jiné vyváženost počtu pracovníků v jednotlivých skupinách a současné personální zázemí ústavu. Jednotlivé součásti ústavu by ovšem neměly být vzájemně izolovány.

b) mladí pracovníci s nedávno získanou hodností PhD by měli usilovat o přesah svého vědeckého zájmu i mimo oblast, v níž dosáhli kvalitních výsledků a poznatků v průběhu svého postgraduálního vzdělání.

Prostředkem k realizaci tohoto záměru by mohly být dlouhodobější pobyty mladých pracovníků v domácích či zahraničních vědeckých institucích, kde by se seznámili s odlišnými oblastmi matematiky a zapojili se do tam pěstovaného výzkumu. Doporučujeme, aby vedení ústavu zvažilo i jiné, organizačně méně náročné, formy k dosažení tohoto cíle.

c) s ohledem na povahu vědecké práce by pracovníci ústavu měli dostávat pracovní smlouvy na dobu určitou, nepřesahující datum, kdy dosáhnou důchodového věku,

d) usilovat o další rozšíření možností vědecké spolupráce na mezinárodní a zejména tuzemské úrovni,

e) dbát o výuku matematiky od počátku studia z hlediska univerzálnosti a moderních přístupů, zvýšit tím úroveň absolventů studia na všech stupních,

f) nadále věnovat pozornost studentům matematiky např. tím, že každý z nich bude mít od 3. ročníku určeného tutora z pracovníků ústavu, který jej dovede k magisterské práci a případně jej pro budoucnost vědecky orientuje,

g) dle možností přispívat k šíření a popularizaci matematiky na středních školách.

V Praze, dne 15. května 2007

Prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc

Prof. RNDr. Oldřich Kowalski, DrSc

Prof. RNDr. Štefan Schwabik, DrSc

Prof. Ing. Jiří Tolar, DrSc