

VĚDECKÁ RADA PřF UP V OLOMOUCI

11. října 2017

PROGRAM

1. Různé (návrh na změny SZZ, návrh na jmenování člena Oborové rady a Oborové komise, návrh na jmenování mimořádného školitele, Kritéria a náležitosti pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci)
2. Schválení habilitační komise v oboru Algebra a geometrie – RNDr. Martin Kuřil, Ph.D.
3. Schválení habilitační komise v oboru Optika a optoelektronika – Mgr. Petr Marek, Ph.D.
4. Schválení habilitační komise v oboru Organická chemie – RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.
5. Schválení habilitační komise v oboru Ekologie – RNDr. Mgr. Ivan Hadrián Tuf, Ph.D.
6. Habilitační řízení v oboru Fyzikální chemie – Manoj Bhanudas Gawande

1. Různé

1.1. Návrh na změny SZZ.

1.1.1. Návrh na doplnění komise pro SZZ, navazujícího magisterského studijního programu N1801 Informatika, studijní obor 1802T001 Aplikovaná informatika na období do konce funkčního období děkana PŘF UP, tj. do 31. ledna 2018:

předsedové komise:

prof. RNDr. Radim Bělohlávek, DSc.,
doc. Mgr. Jan Outrata, Ph.D.,
doc. RNDr. Michal Krupka, Ph.D.,
doc. RNDr. Vilém Vychodil, Ph.D.,
prof. RNDr. Petr Jančar, CSc.

členové komise:

prof. RNDr. Radim Bělohlávek, DSc.,
prof. RNDr. Petr Jančar, CSc.,
doc. RNDr. Michal Krupka, Ph.D.,
doc. Mgr. Jan Outrata, Ph.D.,
doc. RNDr. Vilém Vychodil, Ph.D.,
RNDr. Eduard Bartl, Ph.D.,
doc. RNDr. Miroslav Kolařík, Ph.D.,
RNDr. Jan Konečný, Ph.D.,
Mgr. Petr Krajča, Ph.D.,
Mgr. Tomáš Kühn, Ph.D.,
Mgr. Petr Osička, Ph.D.,
Mgr. Martin Trnečka, Ph.D.,
Mgr. Jiří Zaccpal, Ph.D.

Návrh nové komise pro SZZ předkládá vedoucí Katedry informatiky prof. Radim Bělohlávek

1.1.2. Návrh na doplnění komise pro SZZ, bakalářského B1101 a navazujícího magisterského studijního programu N1101 Matematika, ve studijním oboru 1103R018 Matematika a její aplikace a 1103T018 Matematika a její aplikace, ve studijním programu B1103 Aplikovaná matematika, ve studijním oboru 1103R040 Matematika-ekonomie se zaměřením na bankovníctví/pojišťovnictví a 1103R007 Aplikovaná statistika, v navazujícím studijním programu N1103 Aplikovaná matematika ve studijním oboru 1103T002 Aplikace matematiky v ekonomii na období do konce funkčního období děkana PŘF UP, tj. do 31. ledna 2018:

Členka komise:

Mgr. Kamila Fačevicová, Ph.D.

Návrh předkládá vedoucí katedry MA a AM prof. RNDr. dr. hab. Jan Andres, DSc.

1.1.3. Návrh na doplnění komise pro SZZ, bakalářských a navazujícího magisterských studijních programů N1301 Geografie (Geography), ve studijním oboru 6702T004 Mezinárodní rozvojová studia a 6702T004 International Development Studies, a Studijním programu B1301 Geografie, ve studijním oboru 6702R004 mezinárodní rozvojová studia a 1301R025 Environmentální studia a udržitelný rozvoj na období do konce funkčního období děkana PřF UP

Členka komise:

Mgr. Lenka Dušková, Ph.D.

Návrh předkládá vedoucí Katedry rozvojových a environmentálních studií doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc.

1.1.4. Návrh na doplnění komise pro SZZ, navazujícího magisterského studijního programu N1501 Biologie, studijního oboru 1507T004 Botanika na období do konce funkčního období děkana PřF UP

Členové komise:

Doc. RNDr. Bohumil Trávníček, Ph.D.

RNDr. Zbyněk Hradílek, Ph.D.

Návrh předkládá vedoucí Katedry botaniky doc. RNDr. Vladan Ondřej, Ph.D.

1.1.5. Návrh na doplnění komise pro SZZ, bakalářského studijního programu B1701 Fyzika, ve studijním programu 1702R005 Biofyzika na období do konce funkčního období děkana PřF UP

Člen komise:

Dr. Jan Švec, Ph.D.

Návrh předkládá vedoucí Katedry biofyziky: prof. RNDr. Petr. Ilík, Ph.D.

1.1.6. Návrh na změnu členů komise pro SZZ, bakalářského studijního programu B1101 Matematika a navazujícího magisterského programu N1101 Matematika na období do konce funkčního období děkana PřF UP

V bakalářském studijním oboru 1101R008 Diskrétní matematika

Mgr. Patrik Peška, Ph.D. nový člen komise

V navazujícím magisterském studijním oboru 7504T089 Učitelství matematiky pro střední školy členové komise:

doc. RNDr. Jan Tomeček, Ph.D.

RNDr. Rostislav Vodák, Ph.D.

Vzhledem k plánovanému ukončení pracovního poměru prof. Staňka a doc. Pastora.

Návrh na změnu předkládá vedoucí Katedry algebry a geometrie prof. Mgr. Radomír Halaš, Dr.

1.2. Návrh na jmenování člena Oborové rady a Oborové komise doktorského studijního programu Aplikovaná matematika

Doc. RNDr. Jan Tomeček, Ph.D.

Návrh předkládají, vedoucí katedry Matematické analýzy a aplikací matematiky prof. RNDr. dr.hab. Jan Andres, DSc. a předsedkyně oborové rady doktorského studijního programu Aplikovaná matematika doc. RNDr. Eva Fišerová, Ph.D.

1.3. Návrh na jmenování mimořádného školitele doktorského studijního programu P1527 Biologie, oboru 1515V004 Molekulární a buněčná biologie

Mgr. Aleš Pečinka, Ph.D.

Téma: Understanding functions of Structural maintenance of chromosomes 5/6 complex in seed development.

Návrh předkládá vedoucí katedry KBB a předseda OK prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, Dr.Sc. et Ph.D.

1.4. Kritéria a náležitosti pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci.

V rámci přípravy institucionální akreditace na UP v Olomouci je rektorátem UP zpracovávána nová Směrnice rektora „*Kritéria a náležitosti pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na UP v Olomouci*“. Jsou navrhována individuální kritéria pro (i) lékařské obory; (ii) humanitní, sociálně-vědní a umělecko-tvůrčí obory; (iii) **přírodovědné obory**.

Vedení Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci navrhuje následující rámcová kritéria pro řízení v přírodovědných oborech:

a/ habilitační řízení

- Počet publikací v periodických s impakt faktorem na WOS: 20 (z toho min. 10 jako první nebo korespondující autor)
- Počet citací dle WOS, bez autocitací vlastních i spoluautorů: 20

b/ řízení ke jmenování profesorem

- Počet publikací v periodických s impakt faktorem na WOS: 40 (z toho min. 20 jako první nebo korespondující autor)
- Počet citací dle WOS, bez autocitací vlastních i spoluautorů: 100

2. Schválení habilitační komise v oboru Algebra a geometrie – RNDr. Martin Kuřil, Ph.D.

Odborný asistent, Katedra matematiky Přírodovědecké fakulty Ústí nad Labem.

Složení habilitační komise

- prof. Mgr. Radomír Halaš, Dr., PŘF UP v Olomouci – předseda
- doc. Štěpán Holub, PhD., MFF UK v Praze
- doc. Mgr. Gejza Jenča, PhD., STU Bratislava
- doc. Mgr. Ondřej Klíma, PhD., PŘF MU v Brně
- doc. RNDr. Jan Kühn, PhD., PŘF UP v Olomouci

3. Schválení habilitační komise v oboru Optika a optoelektronika – Mgr. Petr Marek, Ph.D.

Odborný asistent, Katedra optiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Složení habilitační komise

- prof. RNDr. Zdeněk Hradil, CSc., PŘF UP v Olomouci – předseda
- prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr., PŘF UP v Olomouci
- prof. Ing. Igor Jex, DrSc., FJFI ČVUT v Praze
- prof. RNDr. Pavel Cejnar Dr., DSc., MFF UK v Praze
- doc. Mgr. Mário Ziman, Ph.D., Fakulta informatiky, MU Brno

4. Schválení habilitační komise v oboru Organická chemie – RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.

Vědecký pracovník – Laboratoře růstových regulátorů a Katedry organické chemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Vědecký pracovník Ústavu experimentální botaniky AVČR, v.v.i..

Složení habilitační komise

- prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D. – PŘF UP Olomouc
- doc. RNDr. Miroslav Sural, Ph.D. – PŘF UP Olomouc
- prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D. – PŘF MU Brno
- prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc. – FChT Univerzita Pardubice
- prof. Ing. Dalimil Dvořák, CSc. – UOCh VŠCHT Praha

5. Schválení habilitační komise v oboru Ekologie – RNDr. Mgr. Ivan Hadrián Tuf, Ph.D.

Odborný pracovník Katedry ekologie a životního prostředí Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Složení habilitační komise

- prof. MVDr. Emil Tkadlec, CSc., PŘF UP v Olomouci - předseda
- doc. Mgr. Pavel Drozd, Ph.D., PŘF OU v Ostravě
- prof. Ing. Ladislav Bocák, Ph.D., PŘF UP v Olomouci
- prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc., Mendelova univerzita v Brně
- prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D., PŘF MU v Brně

6. Habilitační řízení v oboru Fyzikální chemie – Manoj Bhanudas Gawande

Vědecký pracovník Centra pokročilých technologií a materiálů Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Habilitační práce: Synthesis of Advanced Nanomaterials: Catalytic and Sustainable Applications.

Složení komise:

- prof. RNDr. Pavel Hobza, DrSc., PŘF Univerzita Palackého v Olomouci

- prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D. – PŘF Univerzity Palackého v Olomouci
- prof. RNDr. Radek Marek, Ph.D. – Masarykova univerzita, CEITEC, Brno
- prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D. – Fakulta chemicko-technologická Univerzita Pardubice
- prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DSc. – Ústav chemie pevných látek, VŠCHT Praha

Oponenti:

- prof. Juan Carlos Colmenares Q., Ph.D., D.Sc., Polish Academy of Sciences, Polsko
- prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D., Výzkumná skupina Syntéza a analýza nanostruktur, Masarykova univerzita, Brno
- doc. Ing. Zdeněk Sofer, Ph.D., Ústav anorganické chemie, VŠCHT Praha

Krátký životopis:

Date of Birth: 17. ledna 1979

Con-current positions

1. Visiting Scientist : May-June 2015
Prof. Athanasios B. Bourlinos at Physics Department University of Ioannina, Ioannina 45110, Greece.
2. Visiting Scientist : April 2015
Prof. Rajender S. Varma, Sustainable Technology Division, National Risk Management Research Laboratory, **US Environmental Protection Agency EPA, Cincinnati, USA**
3. Visiting Professor : March-April- 2015
Prof. Dunwei Wang, Merkert Chemistry Center, Department of Chemistry, **Boston College, Boston, Chestnut Hill, MA, USA.**
4. Visiting Scientist Position : 24-28 Feb. 2015
Prof. Steve Ley Laboratories - <http://www.ch.cam.ac.uk/person/svl1000>
Department of Chemistry, **Cambridge University**, Cambridge, United Kingdom.

Professional/Work Experience

1. **July 1, 2013 – till date: Senior Researcher and Head (Nanocatalysis Laboratory)**
Regional Centre of Advanced Technologies and Materials, Faculty of Science, Department of Physical, Chemistry, Palacky University, Šlechtitelů 11, 783 71, Olomouc, Czech Republic.
2. **May 2013 – June 2013: Visiting Professor**
Division of Chemistry & Biological Chemistry, Nanyang Technological University, SPMS-CBC-03-05, 21, Nanyang Link, Singapore 637371. <http://www.ntu.edu.sg/Pages/index.aspx>
3. **March 10, 2010 –May 14, 2013: Research Associate**
Department of Chemistry, Faculty of Science and Technology, New University of Lisbon, Quinta da Torre, 2829-516 Caparica, Lisbon, Portugal.
4. **February 2009 – January 2010: Post Doc (Chemistry)**
Department of Molecular Medicine, Kyungpook National University School of Medicine 101, Dongin-dong 2-ga, Joong-gu Daegu 700-422, South Korea.
5. **August 2008 – Feb 2009: Scientist**
ENEM Nostrum Remedies Limited, (US based Multinational Company), Gayitri Commercial Complex Andheri, Mumbai, India.

Academic Profile

1. **Ph. D. (Chemistry): Oct. 2003 – Dec. 2008**

Department of Chemistry, Institute of Chemical Technology, (Formerly UDCT) Matunga, Mumbai Maharashtra, India, Awarded in Dec. 2008. (Thesis submitted- 17th March 2008, Viva - 8th Oct 2008 Awarded 30th Dec. 2008). Website - www.ictmumbai.edu

Research topic: “Heterogeneously catalyzed organic reactions on mixed metal oxides and other well- defined solid surfaces”. Research Supervisor: Prof. Radha V. Jayaram

2. **Master of Science: (M.Sc.) (July 1999 -May 2001) Amravati University, Amravati, MH, India. Sub: Chemistry, Marks Obtained - 70.20 %. Grade – First Class**

3. **Bachelor of Science: (B.Sc.) (July 1996 - May 1999) Amravati University, Amravati MH, India. Sub: Chemistry, Marks Obtained - 66.20 %. Grade – First class**

Students supervised:

Dr. Mrs. Kashibatta J. Datta (July 2013-June 2016)

Co-supervised for doctoral research on topic entitled “Metal and Metal Oxide Nanoparticles for Catalytic Applications “at Regional Centre of Advanced Technologies and Materials, Faculty of Science, Palacky University, Šlechtitelů 11, 783 71, Olomouc, Czech Republic.

Dr. Deepak M. Nagrik

Co-supervised for doctoral research on the topic entitled “Synthetic and biological studies of nitrogen,oxygen and phosphorous containing organic compounds”. Currently, working as Assistant Professor at G. S. College, Amravati University, Amravati, India.

Mr. Gonçalo Sousa

Supervised for undergraduate research on the project entitled “SÍNTESE DE AZIRIDINAS” under FCT, research programme, at New University of Lisbon, Portugal for the year 2010-2011. http://www.requimte.pt/files/1288086568_Brochura_AP_BII_2009_2010_v1.pdf

Ms Sofia Alexandra Marques de Sá

Supervised for undergraduate research on the project entitled “Magnetic nanocatalysis of coupling reaction” under FCT, research programme, at New University of Lisbon, Portugal for the year 2012-2013.

Fellowships, Awards and Memberships

FRSC 2017

Fellow of Royal Society of Chemistry (FRSC), United Kingdom

Deans Award-2016

By Dean of Palacky University, Olomouc, Czech Republic for the best publications output in eminent journals.

Deans Award-2015

By Dean of Palacky University, Olomouc, Czech Republic for the best publications output in eminent journals.

Mahatma Gandhi Pravasi Samman-2014

by Ministry of Overseas Indian Affairs, **Government of India** in conjunction with the NRI Welfare Society of India, for his outstanding contribution, service, and achievements in Chemistry Research.

Visiting Professor grant

Funded by Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Lisbon, Portugal.

FCT Research Associate fellowship

Awarded by Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Lisbon, Portugal.

BK-21 (Brain Korea) Research Fellowship Award

Awarded BK-21 Scholarship, Kyungpook National University School of Medicine, Joong-gu, Daegu 700-422, South Korea.

Best Oral presentation award

National Conference on Green chemistry and its perspective, Amravati, University Amravati, India, 11th and 12th Feb. 2008.

Best Hostellite award

Hostel day celebration, Ecstasy 2007, Institute of Chemical Technology, Matunga Mumbai, India.

Senior Research Fellowship

Awarded by Council of Scientific Industrial Research (CSIR) New Delhi, India.

DST Travel award

For 1st International IUPAC Conference on Green-Sustainable Chemistry, September 10- 15, 2006, Dresden, Germany.

Messel Memorial Bursary Award, Society of Chemistry and Industry (SOCI, UK)

For 1st International IUPAC Conference on Green-Sustainable Chemistry, Sept. 10-15, 2006, Dresden, Germany.

Sir Ratan Tata Scholarship

For the year 2003-2005 by Shri Ratan Tata Trust, Mumbai India.

Member of Indian Science Congress

Indian Science congress, Kolkata, India.

Member of Society of Chemistry and Industry

Society of Chemistry and Industry (SOCI) London, UK.

Top 10 Publications

1. In-situ Generation of Pd-Pt Core-shell Nanoparticles on Reduced Graphene Oxide (Pd@Pt/rGO) using Microwaves: Applications in Dehalogenation Reactions and Reduction of Olefins, Anandarup Goswami, Anuj K. Rathi, Claudia Aparicio, O. Tomanec, M. Petr, Radka Pocklanova, **Manoj B. Gawande**,* R. S. Varma and Radek Zboril, *ACS Applied Material and Interfaces* 2017, 9, 2815–2824 (**IF-7.23**)
2. Iron Oxide-Supported Nanocatalysts: Synthesis, Characterization and Applications in Coupling Reactions
Rakesh K. Sharma*, Shivani Sharma, Radek Zboril, R. S. Varma, and **Manoj B. Gawande***, *Green Chemistry*, 2016, 18, 3184-3209. (**IF- 9.01**)
3. Copper and related nanoparticles : Synthesis and Applications in Catalysis and Electrocatalysis
Manoj B. Gawande,* Anandarup Goswami, François-Xavier Felpin, Tewodros Asefa, Xiaoxi Huang, Rafael Silva, Xiaoxin Zou, Radek Zboril, and R. S. Varma, *Chem. Rev.* 2016, 116 (6), pp 3722–3811. (**IF- 47.36**)
4. Silica-decorated magnetic nanocomposites for catalytic applications
Manoj B. Gawande,* Y. Monga, Radek Zboril, R. K. Sharma, *Co-ordination Chemistry Reviews*, 2015, 288, 118-143. (**IF- 12.99**)
5. Core-shell Nanomaterials : Synthesis and Applications in Catalysis and Electrocatalysis
Manoj B. Gawande,* Anandarup Goswami, Tewodros Asefa, Huizhang Guo, Dong-Liang Peng, Ankush, Biradar, R. S. Varma, Radek Zboril*, *Chemical Society Reviews* 2015, 21, 7540-7590. (**IF- 38.09**) *Selected for Inside Front cover*
6. Silica-nanosphere-based organic–inorganic hybrid nanomaterials: synthesis, functionalization and applications in catalysis, R. K. Sharma, Shivani Sharma, Sriparna Dutta, Radek Zboril, **Manoj B. Gawande***
Green Chem., 2015, 17, 3207-3230. (**IF- 9.01**)

7. Integrated Nanocatalysts: A Unique Class of Heterogeneous Catalysts
Manoj B. Gawande,* Radek Zboril, Victor Malgras, and Yusuke Yamauchi
Journal of Materials Chemistry A, 2015, 3, 8241-8245. (**IF- 8.26**)
8. Microwave-Assisted Chemistry: Synthetic Applications for Rapid Assembly of Nanomaterials and Organics
Manoj B. Gawande,* Sharad Shelke, Radek Zboril, and R.S. Varma
Account of Chemical Research 2014, 47, 1338–1348. (**IF= 22.00**)
9. Magnetic gold nanocatalyst (nanocat-Fe–Au): catalytic applications for the oxidative esterification and hydrogen transfer reactions
Manoj B. Gawande,* Anuj K. Rathi, Jiri Tucek, Klara Safarova, Nenad Bundaleski, Orlando M. N. D. Teodoro, Libor Kvittek, R. S. Varma, and Radek Zboril
Green Chemistry 2014, 16, 4137-4143. (**IF- 9.01**)
Inside Front cover-<http://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2014/gc/c4gc00774c>.
10. Nano-Magnetite (Fe₃O₄) as support for recyclable catalysts in the development of sustainable methodologies
Manoj B. Gawande,* Paula S. Branco and Rajender S. Varma*
Chemical Society Reviews 2013, 42, 3371-3393. (**IF- 38.09**)

Kriteriální tabulka:

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Počet publikací ve vědeckých periodikách (vědecké časopisy/práce v zborníku) | 20-25 | 70 |
| Počet monografií (monografie a kapitoly v monografiích) | 0-1 | 4 |
| Citace ve vědeckých časopisech | 10 | 3300 |
| Soustavná pedagogická práce na VŠ | 3 roky | -- |

Stanovisko komise:

Manoj B. Gawande, PhD., MSc. studoval chemii na Univerzitě Amravati v Amravati, Indie, kde v letech 1999 a 2001 získal tituly B.Sc. a M.Sc. Doktorské studium absolvoval na Institutu chemické technologie v Matunga, Bombaj, Indie u Prof. R.V. Jayarama, kde v roce 2008 získal titul PhD. za práci v oboru heterogenní katalýzy.

Jako postdoktorand a hostující vědecký pracovník působil v letech 2008 – 2013 na univerzitách a ústavech v Indii, Jižní Koreji, Portugalsku a Singapuru a od roku 2013 pracuje v Regionálním centru pokročilých technologií a materiálů (RCPTM) na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci nejprve jako vědecký pracovník a nyní jako vedoucí laboratoře

nanokatalýzy. V letech 2014 a 2015 jako hostující vědecký pracovník absolvoval několik krátkodobých pobytů na prestižních univerzitách a institucích v Bangalore, Cambridgi, Drážďanech, Bostonu, Cincinnati a Ioannine.

Od svého nástupu na PřF UP v Olomouci v roce 2013 se kandidát věnuje intenzivně pedagogické činnosti. Na katedře fyzikální chemie již pátým rokem vede základní kurzy Nanomateriály I a Nanomateriály II., které v každém ročníku navštěvovalo v průměru 15 a 10 studentů. Kromě základních kurzů přednášel i *ad hoc* přednášky věnované aktuálním problémům materiálové chemie. V letech 2010 – 2013 vedl na Univerzitě v Lisabonu kurz heterogenní katalýzy a pedagogicky působil také v letech 2002 – 2006 na univerzitách v Indii. Na RCPTM vedl a vede dva PhD studenty, z nichž jeden úspěšně obhájil v roce 2016. Na Univerzitě v Lisabonu vedl tři magisterské a bakalářské studenty v oboru heterogenní katalýzy.

Téma vědecké práce kandidáta je široké a mimořádně aktuální a leží na pomezí anorganické, organické, fyzikální a materiálové chemie. Dr. Gawande se zabývá nanomateriálovou chemií, organickou a obecně „zelenou organickou“ syntézou, nanomateriálovou syntézou, heterogenní, homogenní a nanomateriálovou katalýzou, magnetickými nanočásticemi a nanostrukturami s katalytickými účinky.

Dr. Gawande je autorem, resp. spoluautorem více než 70 publikací a přehledových článků v předních evropských a světových vědeckých časopisech, (více než 30 publikací nese adresu RCPTM). Ve většině prací je kandidát prvním nebo korespondujícím autorem. Autorovy práce byly citovány více než 2500 krát, Hirschův index kandidáta je 28. Tyto hodnoty jsou vzhledem k věku kandidáta výrazně nadprůměrné a navíc je třeba zmínit, že několik jeho prací bylo podle WoS klasifikováno jako „Highly cited papers“.

Citační analýza a Hirschův index jsou bezesporu zásadně důležitými charakteristikami vědce. Další velmi významnou součástí vědecké práce je její prezentace na konferencích a kongresech, zejména těch mezinárodních. Přednášková činnost kandidáta je zcela mimořádná a v posledních 5 letech byl pozván k proslovení více než 10 přednášek, za zmínku stojí zejména přednášky na IUPAC konferenci v Itálii, jakož i ACS konferenci v USA v loňském roce. Komise dále oceňuje činnost kandidáta, kterou věnuje vědecké komunitě, přičemž editorská činnost patří bezesporu k těm nejvýznamnějším – kandidát je členem edičních rad několika významných světových vědeckých periodik včetně Scientific Reports ze skupiny Nature Publishing Group.

Po zvážení všech těchto skutečností, jakož i tří oponentských posudků a s přihlédnutím k rámcovým kritériím pro habilitační řízení na Přírodovědecké fakultě UP v Olomouci, dospěla habilitační komise na základě hlasování k závěru, že Manoj B. Gawande, PhD., MSc. svou dosavadní činností potvrdil své vědecké, pedagogické a organizační kvality, a proto komise souhlasí s návrhem, aby uchazeč byl jmenován docentem pro obor fyzikální chemie.

Hlasování habilitační komise:

V tajném hlasování členů habilitační komise bylo schváleno usnesení navrhnout Vědecké radě Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci jmenování

Manoj B.Gawande, PhD., MSc.

docentem pro obor fyzikální chemie.

Výsledek hlasování:

| | |
|-----------------------|-------------|
| počet hlasujících |5..... |
| počet hlasů kladných |5..... |
| počet hlasů záporných |0..... |
| zdržel se hlasování |0..... |

předseda komise:

prof. RNDr. Pavel Hobza, DrSc., PřF Univerzity Palackého v Olomouci

členové:

prof. Michal Otyepka

prof. Radek Marek

prof. Aleš Růžička

prof. Bohumil Kratochvíl

V Olomouci, dne 9. března 2017