

Zápis z jednání vědecké rady dne 17. 4. 2014

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Vzájemné představení členů vědecké rady
2. Habilitační řízení Mgr. Jaroslava Hrdiny, Ph.D. z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná matematika.
3. Habilitační řízení Ing. Stanislava Věchta, Ph.D. z Ústavu automatizace a informatiky FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná mechanika.
4. Různé.

ad 1.

Děkan FSI doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. přivítal a představil nové členy vědecké rady.

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 31 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 29 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Mgr. Jaroslava Hrdinu, Ph.D.** z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná matematika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI působící v minulém funkčním období dne 16. 10. 2013, pracovala ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

Členové: prof. RNDr. Ivan Kolář, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,
doc. RNDr. Miroslav Kureš, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. RNDr. Josef Mikeš, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Jan Slovák.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tyto oponenti:

prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. RNDr. Josef Mikeš, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,
prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesoři Miroslav Doupovec a Vladimír Souček.

Habilitační přednáška na téma „*Geometrické vlastnosti grupy $SO(3)$* “ se konala dne 11. 4. 2014 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c.
členové: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.,
doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.

Mgr. Jaroslav Hrdina, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Projektivní geometrie nad Cliffordovými algebrami*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Člen komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D. seznámil vědeckou radu s jejím průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Mgr. Jaroslav Hrdina, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docenta v oboru Aplikovaná matematika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. a prof. Ing. František Pochylý, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasovacích lístků (přítomno 29 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 31), z toho 26 kladných, 3 záporné, 0 neplatných. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Mgr. Jaroslava Hrdinu, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná matematika.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Aplikovaná matematika Mgr. Jaroslavu Hrdinovi, Ph.D.

ad 3.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 31 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 30 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Stanislava Věchta, Ph.D.** z Ústavu automatizace a informatiky FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná mechanika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI působící v minulém funkčním období dne 16. 10. 2013, pracovala ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc. dr.h.c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

Členové: prof. Ing. Mikuláš Hajduk, PhD. ze Strojnické fakulty Technické univerzity v Košicích,
doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno,
prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Aleš Richter, CSc. z Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Technické univerzity v Liberci.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Mikuláš Hajduk a Aleš Richter.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tyto oponenti:

prof. Ing. Alexander Gmíterko Ph.D. ze Strojnické fakulty Technické univerzity v Košicích,

prof. Ing. František Šolc, CSc. z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně,

prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Z jednání vědecké rady se omluvili všichni tři oponenti.

Habilitační přednáška na téma „*Pneumatické ovládání*“ se konala dne 11. 4. 2014 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Václav Pištěk, DrSc.

členové: prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc., dr.h.c.

doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.

Ing. Stanislav Věchet, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Reaktivní řízení autonomního mobilního robotu v dynamickém vnitřním prostředí*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Václav Pištěk, DrSc. seznámil vědeckou radu s jejím průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc., dr.h.c. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Stanislav Věchet, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docenta v oboru Aplikovaná mechanika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. a doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 30 hlasovacích lístků (přítomno 30 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 31), z toho 28 kladných, 0 záporných, 2

neplatné. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Stanislava Věchta, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná mechanika. Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Aplikovaná mechanika Ing. Stanislavu Věchtovi, Ph.D.

ad 4. Různé

- **Vědecká rada schválila:**

Habilitační komisi pro habilitační řízení Mgr. Zuzany Hübnerové, Ph.D. z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně, která podala předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná matematika.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy,
prof. Ing. Milan Palát, CSc. z Fakulty regionálního rozvoje a mezinárodních studií MZLU v Brně,
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc. z Fakulty přírodovědně-humanitní a pedagogické TU v Liberci,
prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

Habilitační komisi pro habilitační řízení RNDr. Jiřího Pechouška, Ph.D. z Katedry experimentální fyziky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná fyzika.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc. ze Společné laboratoře optiky UP v Olomouci a Fyzikálního ústavu AV ČR,
doc. RNDr. Roman Kubínek, CSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,
prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. Ing. Marcel Miglierini, DrSc. z Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v Bratislavě.

Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Jana Čechala, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná fyzika.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: Ing. Vladimír Cháb, CSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR,
Ing. Pavel Jelínek, Ph.D. z Fyzikálního ústavu AV ČR,
prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy.

• **Vědecká rada projednala a schválila:**

Návrh odborníků ke jmenování do zkušebních komisí pro SZZ na FSI VUT v Brně

• **Vědecká rada projednala:**

Návrhy témat doktorského studia pro akademický rok 2014/2015

Složení nových oborových rad doktorských studijních programů pro funkční období 20014-2017

Doktorský studijní program: Stroje a zařízení

Doktorský studijní obor: Konstrukční a procesní inženýrství

členové interní:

doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. – Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky FSI
prof. RNDr. Ing. Tomáš Březina, CSc. – Ústav automatizace a informatiky FSI
prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. – Ústav konstruování FSI
prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc. – Energetický ústav FSI
doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. – Letecký ústav FSI
prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc. – Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky FSI
doc. Ing. Radek Knoflíček, Dr. – Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky FSI
prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. – Ústav konstruování FSI
doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D. – Ústav automatizace a informatiky FSI
doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc. – Ústav konstruování FSI
prof. Ing. Antonín Pištěk, CSc. – Letecký ústav FSI
prof. Ing. Václav Pištěk, DrSc. – Ústav automobilního a dopravního inženýrství FSI
doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D. – Energetický ústav FSI
doc. Ing. Pavel Rudolf, Ph.D. – Energetický ústav FSI
doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc. – Energetický ústav FSI
prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c. – Ústav procesního a ekologického inženýrství FSI
doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc. – Ústav automobilního a dopravního inženýrství FSI
doc. Ing. Josef Štětina Ph.D. – Energetický ústav FSI

členové externí:

prof. Ing. František Bauer, CSc. – Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
Ing. Jan Čermák, Ph.D., MBA – KOYO Bearings Česká republika, s.r.o., NETME centre FSI
Ing. Matěj Forman, Ph.D. – MECAS ESI s.r.o, Plzeň
prof. Ing. Pavel Kolat, CSc. – Fakulta strojní, VŠB-TU Ostrava
Ing. Milan Kořista, Ph.D. – Siemens Industrial Turbomachinery s.r.o., Brno
prof. Ing. Jiří Marek, Dr. – TOSHULIN, a.s., Hulín; Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky FSI
prof. Ing. Jiří Stodola, DrSc. – Univerzita obrany Brno

Doktorský studijní program: Fyzikální a materiálové inženýrství

Doktorský studijní obor: Fyzikální a materiálové inženýrství

členové interní:

prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. – Ústav materiálových věd a inženýrství FSI
prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. – Ústav materiálových věd a inženýrství FSI

prof. RNDr. Petr Dub, CSc. – Ústav fyzikálního inženýrství FSI
prof. Ing. Rudolf Foret, CSc. – Ústav materiálových věd a inženýrství FSI
prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. – Ústav fyzikálního inženýrství FSI
prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. – Ústav fyzikálního inženýrství FSI
prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc. – Ústav fyzikálního inženýrství FSI
prof. Ing. Jiří Švejar, CSc. – Ústav materiálových věd a inženýrství FSI

členové externí:

prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc. – Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity
prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc. – Ústav fyziky materiálů AVČR, v.v.i.
prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr.h.c. – Ústav fyziky materiálů AVČR, v.v.i.
prof. RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D. – Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.

Doktorský studijní program: Aplikované vědy v inženýrství

Doktorský studijní obor: Inženýrská mechanika

členové interní:

prof. Ing. Jiří Burša, Ph.D. – Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI
prof. RNDr. Ing. Tomáš Březina, CSc. – Ústav automatizace a informatiky FSI
prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. – Ústav materiálových věd a inženýrství FSI
prof. Ing. Přemysl Janíček, DrSc. – Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI
prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. – Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI
doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D. – Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. – Ústav mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI
prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc. – Laboratoř přenosu tepla a proudění FSI
doc. Ing. Vladislav Singule, CSc. – Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky FSI
prof. RNDr. Ing. Miloš Šeda, Ph.D. – Ústav automatizace a informatiky FSI

členové externí:

Ing. Petr Hill – Siemens Industrial Turbomachinery s.r.o., Brno
Ing. Lubomír Junek, Ph.D. – ÚAM Brno, s.r.o.
prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc. – dříve FSI VUT v Brně
doc. RNDr. Vladimír Opluštil – UNIS a.s. Brno

Doktorský studijní program: Strojírenská technologie

Doktorský studijní obor: Strojírenská technologie

členové interní:

doc. Ing. Ladislav Daněk, CSc. – Ústav strojírenské technologie FSI
doc. RNDr. Miroslav Doložilek, CSc. – Ústav fyzikálního inženýrství FSI
prof. Ing. Milan Forejt, CSc. – Ústav strojírenské technologie FSI
doc. Ing. Anton Humár, CSc. – Ústav strojírenské technologie FSI
Ing. Vladimír Krutiš, Ph.D. – Ústav strojírenské technologie FSI
doc. Ing. Zdeněk Lidmila, CSc. – Ústav strojírenské technologie FSI
doc. RNDr. Bohumil Maroš, CSc. – Ústav matematiky FSI
doc. RNDr. Jaroslav Michálek, CSc. – Ústav matematiky FSI
prof. Ing. Tomáš Podrábský, CSc. – Ústav materiálových věd a inženýrství FSI
prof. Ing. Miroslav Píška, CSc. – Ústav strojírenské technologie FSI
doc. Ing. Jaromír Roučka, CSc. – Ústav strojírenské technologie FSI

prof. Ing. Ladislav Zemčík, CSc. – Ústav strojírenské technologie FSI

členové externí:

prof. Ing. Jiří Kliber, CSc. – Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava

Ing. Vladimír Kudělka, Dr. – TESIYDO, s.r.o

Ing. Jiří Rosenfeld, CSc. – Slovácké strojírný, a.s., Uherský Brod, generální ředitel

Doktorský studijní program: Aplikace přírodních věd

Doktorský studijní obor: Aplikovaná matematika

členové interní:

prof. RNDr. Ing. Tomáš Březina, CSc. – Ústav automatizace a informatiky FSI

doc. RNDr. Jan Čermák, CSc. – Ústav matematiky FSI

prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c. – Ústav matematiky FSI

prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. – Ústav matematiky FSI

prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc. – Ústav matematiky FSI

členové externí:

prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. – Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity

prof. RNDr. Ivana Horová, CSc. – Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity

prof. RNDr. Alexandr Meduna, CSc. – Fakulta informačních technologií VUT v Brně

doc. RNDr. Jan Paseka, CSc. – Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity

prof. RNDr. Štefan Porubský, DrSc. – Ústav informatiky AVČR, v.v.i.

Doktorský studijní program: Metrologie a zkušebnictví

Doktorský studijní obor: Metrologie a zkušebnictví

Akreditace st. programu končí dne 31.10.2015

členové interní:

doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. – Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky FSI

prof. RNDr. Miloslav Ohlídal, CSc. – Ústav fyzikálního inženýrství FSI

členové externí

doc. Ing. František Bartes, CSc. – Fakulta podnikatelská VUT v Brně

doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D. – Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně

prof. Ing. Leonard Hobst, CSc. – Fakulta stavební VUT v Brně

doc. RNDr. Jaroslav Michálek, CSc. – externí spolupracovník Ústavu matematiky FSI

prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava

Ing. Rostislav Suchánek, Ph.D. – TUV SÜD Czech, s.r.o.

Ing. Jaroslav Šrámek – Strojírenský zkušební ústav, s.p. Brno

Změny v doktorském studiu

Změna školitele

Ing. Matouš Zaremba – EÚ FSI VUT v Brně

Původní školitel: Jicha Miroslav, prof. Ing., CSc.

Nový školitel: Jedelský Jan, doc. Ing., Ph.D.

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství změnu schválila.

Ing. Miloslav Bělka – EÚ FSI VUT v Brně

Původní školitel: Jícha Miroslav, prof. Ing., CSc.

Nový školitel: Jedelský Jan, doc. Ing., Ph.D.

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství změnu schválila.

Ing. Jan Neuman – ÚFI FSI VUT v Brně

Původní školitel: Fejfar Antonín, RNDr., CSc.

Původní školitel specialista: Šikola Tomáš, prof. RNDr., CSc.

Nový školitel: Šikola Tomáš, prof. RNDr., CSc.

Nový školitel specialista: Fejfar Antonín, RNDr., CSc.

Oborová rada pro obor Fyzikální a materiálové inženýrství změnu schválila.

Změna tématu

Ing. Pavel Niedoba – EÚ FSI VUT v Brně - Školitel: Jícha Miroslav, prof. Ing., CSc.

Původní téma: Smooth particle hydrodynamics (SPH) metoda pro řešení proudění.

Nové téma: Metody výpočtu zdroje aeroakustického hluku pomocí Large Eddy Simulation a Stochastic Noise Generation and Radiation.

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství změnu schválila.

Ing. Jan Kárník – EÚ FSI VUT v Brně - Školitel: Štigler Jaroslav, doc. Ing., Ph.D.

Původní téma: Stabilita přímého vírového vlákna v proudu kapaliny.

Nové téma: Vývoj proudového mísiče na principu rozdělení a sloučení proudu kapaliny

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství změnu schválila.

Ing. Ladislav Kolář – ÚST FSI VUT v Brně - Školitel: Píška Miroslav, prof. Ing., CSc.

Původní téma: Obrábění kostních ploch pro kolenní implantáty s využitím víceosých robotů.

Nové téma: Analýza stability hrubovacích technologií při frézování.

Oborová rada pro obor Strojírenská technologie změnu schválila.

Ing. Michal Pavera – ÚFI FSI VUT v Brně - Školitel: Šikola Tomáš, prof. RNDr., CSc.

Původní téma: Tvorba nanostruktur a masek požadovaných parametrů pomocí lokální anodické oxidace (LAO).

Nové téma: Konstrukce nízkoteplotního ultravakuového rastrovacího sondového mikroskopu a jeho aplikace.

Oborová rada pro obor Fyzikální a materiálové inženýrství změnu schválila.

Ing. Dalibor Šulc – ÚFI FSI VUT v Brně - Školitel: Spousta Jiří, prof. RNDr., PhD.

Původní téma: Vývoj nanomanipulátorů II.

Nové téma: Využití interferometrie v VT UHV SPM.

Oborová rada pro obor Fyzikální a materiálové inženýrství změnu schválila.

Změna tématu + školitele + studijního oboru + ústavu

Ing. Lenka Zavíralová – ÚM FSI VUT v Brně - Školitel: Michálek Jaroslav, doc. RNDr., CSc.

Původní téma: Statistické a optimalizační metody pro distribuovaný řídicí systém letadla

Původní školitel: Michálek Jaroslav, doc. RNDr., CSc.

Původní studijní obor: Aplikovaná matematika

Původní ústav: Ústav matematiky (ÚM)

Nové téma: Analýza interakcí v odpadovém hospodářství.

Nový školitel: Stehlík Petr, prof. Ing., CSc., dr. h. c.

Nový školitel specialista: Pavlas Martin, Ing., Ph.D., Popela Pavel, RNDr., Ph.D.

Nový studijní obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Nový ústav: Ústav procesního a ekologického inženýrství (ÚPEI)

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství změny schválila.

Návrh odborníků pro státní doktorské zkoušky v doktorském studiu

Jméno: Mgr. Jiří Hulák

Pracoviště: Národní technické muzeum v Praze

Jméno: PhDr. Dagmar Koudelková

Pracoviště: Filosofická fakulta Masarykovy univerzity

Návrh nových školitelů v doktorském studiu

Navrhovaný školitel: Ing. Martin Zelený, Ph.D.

Odborná specializace: *fyzikální a materiálové inženýrství

Pracoviště: ÚMVI FSI VUT v Brně

Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství

Navrhovaný školitel: Ing. Petr Dymáček, Ph.D.

Odborná specializace: *fyzikální a materiálové inženýrství

Pracoviště: ÚFM AV ČR, v.v.i. v Brně

Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství

Navrhovaný školitel: Ing. Roman Gröger, Ph.D.

Odborná specializace: *fyzikální a materiálové inženýrství

Pracoviště: ÚFM AV ČR, v.v.i. v Brně

Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství

Navrhovaný školitel: Ing. Zdeněk Hadaš, Ph.D.

Odborná specializace: *inženýrská mechanika

Pracoviště: ÚMTMB FSI VUT v Brně

Studijní obor DS: Inženýrská mechanika

Navrhovaný školitel: RNDr. Pavel Popela, Ph.D.

Odborná specializace: *aplikovaná matematika

Pracoviště: ÚM FSI VUT v Brně

Studijní obor DS: Aplikovaná matematika

• **Vědecká rada vzala na vědomí nové absolventy doktorského studijního programu, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ing. Martin Pešek, Ph.D. | Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Milan Pavelek, CSc. |
| Ing. Jiří Dvořáček, Ph.D. | Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Mazal, CSc. |
| Ing. arch. Vladimír Haltof, Ph.D. | Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. akad. soch. Miroslav Zvonek, ArtD. |
| Ing. Anna Sterkhova, Ph.D. | Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Jiří Petráček, Dr. |

Verifikoval: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
předseda vědecké rady

1