

**Zápis z jednání oborové rady ze dne 3. 4. 2014,
obor 2612V045 Technická kybernetika
doktorského studijního programu P 2612 Elektrotechnika a informatika**

Přítomni dle prezenční listiny: prof. Nouza, prof. Richter, doc. Hlava, doc. Doležal, doc. Fuchs, doc. Kolář, doc. Koldovský, prof. O. Novák, prof. Plíva, doc. Svoboda, Ing. Štuller, doc. L. Tůma, doc. P. Tůma

Omluveni: prof. Kůs, prof. Šebek

Hosté: prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.

počet doktorandů oboru TK ke dni 3. 4. 2014: 45

v prezenční formě studia: 31

v kombinované formě studia: 14

Oborová rada (OR) doktorského studijního oboru Technická kybernetika (TK) jednala v souladu s následujícím programem:

1. Stručný přehled stavu DSP TK za rok 2012/2013.
2. Roční hodnocení doktorandů, s rozdělením na ty, kteří plní ISP, a na ty, co neplní.
3. Aktualizace tématických okruhů DP pro uchazeče v DSP
4. Různé: publikace, mobility, SGS, soutěže doktorandů

1. Počty přijatých uchazečů a absolventů za posledních 6 let

Tabulka FM: Počet přihlášených a zapsaných studentů – doktorské studijní programy / obory

Studijní obor	2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
	Přihlášení	Zapsaní	Přihlášení	Zapsaní	Přihlášení	Zapsaní	Přihlášení	Zapsaní	Přihlášení	Zapsaní	Přihlášení	Zapsaní
Studijní program: P2612 Elektrotechnika a informatika												
2612V045 Technická kybernetika	21	19	20	18	19	16	3	3	8	6	7	7

Tabulka FM: Počet absolventů v doktorských studijních programech / oborech

Studijní obor	Akademický rok						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Studijní program: P2612 Elektrotechnika a informatika							
2612V045 Technická kybernetika	11	4	9	3	9	6	1

2. Přehled vykonaných SDZ a obhajob v roce 2013

Jméno	studijní program	obor	SDZ,obhajoba	Termín	Školitel
Vlach Jaroslav	P2612	TK	obhajoba	4.4.2013	doc.Ing.M.Kolář,CSc.
Kraus Jan	P2612	TK	SDZ	18.4.2013	doc.Ing.P.Fuchs,CSc.
Tyl Pavel	P2612	TK	SDZ	3.7.2013	Ing.J.Štuller,CSc.
Chuong Nguyen T.	P2612	TK	SDZ	20.9.2013	doc.Ing.J.Chaloupka,Ph.D.
Herda Zdeněk	P2612	TK	SDZ	24.9.2013	doc.Ing.B.Janeček,CSc.
Marek Martin	P2612	TK	SDZ	24.9.2013	doc.Ing.B.Janeček,CSc.
Opálka Jan	P2612	TK	SDZ	16.10.2013	doc.Ing.O.Modrlák,CSc.
Jandura Pavel	P2612	TK	SDZ	8.11.2013	Ing.J.Černohorský,Ph.D.
Doležal Radim	P2612	TK	SDZ	14.11.2013	doc.RNDr.M.Koucký,CSc.
Drahoňovský Tomáš	P2612	TK	SDZ	17.12.2013	prof.Ing.O.Novák,CSc.
Paleček Karel	P2612	TK	SDZ	17.12.2013	doc.Ing.J.Chaloupka,Ph.D.

3. Roční hodnocení doktorandů – stav studia ke dni 2. 4. 2014

Oborová rada (OR) Technické kybernetiky (TK) se seznámila s písemnými zprávami o výsledcích studia doktorského studijního programu P2612 v akademickém roce 2012/2013. V tabulkách, které účastníci obdrželi, byl aktuální přehled o studiu doktorandů z oboru TK. OR hodnotí ty studenty, kteří studují déle než 12 měsíců. Při svém hodnocení se zaměřila zejména na doktorandy, kteří neplní svůj Individuální studijní plán (ISP). Studentům, kteří svůj ISP plní, doporučila OR pokračovat ve studiu dle svého ISP a návrhu školitele. Těmto studentům bude zaslán e-mail, kde jim bude sděleno, že OR nemá k jejich studiu výhrady a doporučuje pokračovat ve studiu dle ISP a návrhu školitele.

Doktorandi v prezenční formě studia co neplní ISP

Boháč Marek – školitelem je prof. Nouza. Doktorand nepodal přihlášku ke SDZ ve třetím roce studia (viz Vyhláška děkana č. 7/2012 ze dne 30. 11. 2012, bod č. 9). Školitel na vysvětlenou uvádí, že doktorand během prvního roku úplně změnil téma (a též i školitele). Pod novým vedením během 3 let napsal (nebo je jako spoluautor uveden u) 14 publikací uvedených ve Scopusu, což je vysoce nadprůměrná publikační aktivita. Školitel předpokládá, že doktorand podá přihlášku k SDZ v termínu 6/2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku k SDZ nejpozději do 30. 6. 2014. Doporučuje studentovi zaslat dopis s upozorněním, že pokud nepodá přihlášku ke SDZ ve stanoveném termínu, může mu být ukončeno studium pro neplnění studijních povinností.

Cvek Petr – školitelem je prof. O. Novák. Doktorand dlouhodobě neplní svoje studijní povinnosti. Studium zahájil 1. 10. 2011, dosud nesložil 2 zkoušky plánované na 6/2012 a 3/2013. Vyhláškou děkana č. 7/2012 ze dne 30. 11. 2012, bod č. 8, je stanoveno, že povinností studenta je vykonání zkoušek do dvou let od zápisu do studia (doba přerušení studia se nezapočítává). Školitel vysvětluje skluz ve studiu laxním přístupem doktoranda ke studiu, přesto předpokládá, že student složí chybějících zkoušky do konce letního semestru, následně plánuje podat přihlášku ke SDZ v termínu 10/2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a vykonat chybějící zkoušky nejpozději do 30. 6. 2014. Doporučuje studentovi zaslat dopis s upozorněním, že pokud zkoušky ve stanoveném termínu nesloží, může mu být pozastaveno vyplácení doktorského stipendia z důvodu neplnění studijních povinností.

Hančil Daniel – školitelem je prof. Jaksch. Doktorand nastoupil do studia dne 1. 10. 2010. Nesložil SDZ v třetím roce studia, školitel předpokládal, že doktorand podá přihlášku ke SDZ v termínu 2/2014. Student podal přihlášku ke SDZ 7. 3. 2014 a zkouška je naplánovaná na 28. 4. 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a vykonat SDZ ve stanoveném termínu.

Strnad Jan – školitelem je doc. Záda. Doktorand nastoupil do studia dne 1. 10. 2009. Dopisem děkana č.j. byl dne 9. 4. 2013 upozorněn, že neplní studijní povinnosti tím, že nesložil SDZ ve třetí roce studia. Byl mu stanoven termín pro podání přihlášky ke SDZ na 30. 9. 2013. Student se zpožděním podal přihlášku ke SDZ v termínu 31. 10. 2013. Celkový skluz ve studiu školitel vysvětluje vyčerpáním doktoranda v zaměstnání mimo TUL, také upozornil na špatnou komunikaci mezi školitelem a studentem. SDZ se konala dne 2. 4. 2014, byla však neúspěšná. OR doporučuje pokračovat ve studiu, požádat děkana o prodloužení studia a podat novou přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 9. 2014.

Šeps Ladislav – školitelem je Ing. Červa. Doktorand nesložil zkoušky v prvních dvou letech studia, zbývá složit chybějící zkoušky plánované na 2/2013. Školitel navrhuje pokračovat ve studiu a složit chybějící zkoušky v první polovině února 2014. K tomuto datu student vykonal jednu z chybějících zkoušek. OR doporučuje pokračovat ve studiu, ale doporučuje zaslat studentovi upozornění na neplnění studijních povinností a stanovit termín ke složení chybějící zkoušky do 30. 6. 2014. Pokud termín nedodrží, může mu být pozastaveno vyplácení doktorského stipendia z důvodu neplnění studijních povinností.

Doktorandi v kombinované formě studia, kteří neplní ISP

Bureš Pavel – školitelem je doc. Rydlo. Do studia nastoupil dne 1. 1. 2010. Student nesplnil povinnosti studenta stanovené Vyhláškou děkana č. 7/2012, protože nepodal přihlášku ke SDZ ve třetím roce studia. Školitel skluz vysvětluje tím, že student je v kombinované formě studia a má časově náročné zaměstnání ve VÚTS Liberec. Školitel předpokládá, že přihláška ke SDZ bude podána v první polovině roku 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 6. 2014. Dále OR doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním, že pokud přihlášku ke SDZ nepodá ve stanoveném termínu, může mu být ukončeno studium pro neplnění studijních povinností.

Crhák Vladislav – školitelem je doc. Rydlo. Do studia nastoupil dne 1. 1. 2010. Student nesplnil povinnosti studenta stanovené Vyhláškou děkana č. 7/2012, protože nepodal přihlášku ke SDZ ve třetím roce studia. Školitel skluz vysvětluje tím, že student je v kombinované formě studia a má časově náročné zaměstnání ve VÚTS Liberec. Školitel předpokládá, že přihláška ke SDZ bude podána v první polovině roku 2014. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ nejpozději do 30. 6. 2014. Dále OR doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním, že pokud přihlášku ke SDZ nepodá ve stanoveném termínu, může mu být ukončeno studium pro neplnění studijních povinností.

Charvátová Eva – školitelem je prof. Richter. Doktorandka nastoupila do studia dne 1. 10. 2012. Studium zahájila netradičně, odjela ihned na zahraniční stáž, z té se však dosud nevrátila. Se školitelem je v kontaktu pouze elektronicky, neplní svůj ISP, dosud nesložila žádnou z plánovaných zkoušek. Školitel doporučuje ukončit studium. OR doporučuje dát studentce možnost složit zkoušky plánované na 6/2013, 12/2013 a 6/2014 do 30. 6. 2014. Pokud tak studentka neučiní, doporučuje OR ukončit studium pro dlouhodobé neplnění ISP.

Licek Jiří – školitelem je prof. Richter. Doktorand nastoupil do studia 1. 10. 2010. Má složeny všechny zkoušky, avšak dosud nepodal přihlášku ke SDZ. OR doporučuje pokračovat ve studiu a podat přihlášku ke SDZ do 30. 9. 2014. OR doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním na neplnění studijních povinností, povinnost doktoranda je podat přihlášku ke SDZ ve třetím roce studia.

Jelínek Jindřich – školitelem je doc. Satrapa. Doktorand nastoupil do studia 15. 3. 2006, v roce 2012 přerušil na 11 měsíců studium, studuje tedy již sedmým rokem. Má složeny všechny zkoušky, dne 12. 10. 2010 složil SDZ. Dne 29. 4. 2013 předložil svoji disertační práci (DP) spolu s přihláškou k obhajobě této

DP. Dle Vyhlášky děkana č. 7/2012, bod č. 14, však nesplnil podmínku pro zahájení obhajoby, protože nedoložil uvedenou publikační činnost. Studentovi bylo sděleno, že disertační práce bude přijata k obhajobě až bude splněna podmínka publikování alespoň 1 práce uvedené ve WoS nebo SCOPUS. Student do dnešního dne publikační činnost nedoložil. OR na základě vyjádření školitele doporučuje zaslat studentovi dopis s upozorněním na neplnění studijních povinností a případnému ukončení studia, pokud potřebnou publikační činnost nedoloží nejpozději do 31. 12. 2014.

4. Aktualizace tématických okruhů disertačních prací pro uchazeče v doktorském studijním programu P2612, obor 2612V045 Technická kybernetika

Tématické okruhy disertačních prací pro uchazeče o doktorské studium lze nalézt na internetových stránkách FM : http://www.fm.tul.cz/files/DoktOkruhy_TK_2011.pdf.

Členové OR byli již před jednáním OR požádáni předsedou OR k jejich aktualizaci. Na jednání OR byl prof. Richter pověřen shromáždit informace k aktualizování tématických okruhů pro obor TK, zajistit jejich překlad do AJ a následně umístit nově na internetové stránky FM. Termín aktualizace je 30. 4. 2014.

5. Různé: publikace, mobility, SGS, soutěže doktorandů

Publikace:

Předseda OR opět připomněl povinnost doktorandů publikovat, viz zápis z jednání OR ze dne 10. 3. 2011 a Vyhlášky děkana č. 7/2012 ze dne 30. 11. 2012. Zápis OR ze dne 10. 3. 2011 uváděl, že doktorand je povinen před odevzdáním disertační práce mít alespoň jednu publikaci uvedenou v ISI, při přihlášce ke státní doktorské zkoušce (SDZ) je povinen doložit alespoň jednu mezinárodní publikaci (ve světovém jazyce). Vyhláška děkana č. 7/2012, bod č. 14, uvádí, že podmínkou pro zahájení obhajoby je nejméně jeden z dále uvedených publikačních výsledků. Publikačními výsledky studenta v DSP jsou články ve významných časopisech oboru (impaktovaných či recenzovaných), příspěvky na významných mezinárodních konferencích oboru (podle databáze ISI nebo SCOPUS) uveřejněné v AJ ve sborníku konference, případně další významné výsledky vstupující do databáze Rejstříku informací o výsledcích (RIV) - (např. původní softwarový produkt, patent, užitný vzor).

Mobility:

Mobility doktorandů v oboru TK jsou v současné době na dobré úrovni. Děkan FM upozornil, že na základě podkladů od prof. Noska, který je fakultním koordinátorem výjezdů přes program ERASMUS, ubývá výjezdů přes tento program, avšak studenti využívají k výjezdům v posledních letech z větší části nabídky Fondu mobilit a různých individuálních projektů.

SGS projekty:

Na FM jsou řešeny 3 rozsáhlé SGS projekty. Lze konstatovat, že dobře plní úlohu motivovat studenty doktorského studia ke kvalitním publikačním výsledkům. Ty se významnou měrou podílejí na navýšení pohyblivé složky stipendia.

Soutěže doktorandů:

Na FM proběhla v roce 2013 soutěž o nejlepší publikace vytvořené doktorandy. Zúčastnilo se jí celkem 14 studentů, mezi které bylo (na základě bodovaných kritérií) rozděleno celkem 102 tisíc Kč ve formě mimořádného stipendia.

6. Diskuse

Krátká diskuse proběhla kolem následujících bodů:

- možnost finančně motivovat učitele matematicky zaměřených předmětů, kteří nejsou z FM (bude projednáno ve vedení FM)
- požadavek přeložení okruhů a témat disertačních prací do anglického jazyka a jejich zveřejnění na webu FM TUL (bude provedeno během dubna 2014).

Tento zápis bude zaslán v elektronické podobě všem členům OR a školitelům oboru TK.

prof. Ing. Jan Nouza, CSc.
předseda oborové rady