

Zápis ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 30. srpna 2017 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand **Ing. Štěpán Janouš**
Školitel prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
Konzultant-specialista doc. Ing. Václav Šmídl, Ph.D. et Ph.D.

Název disertační práce Approximate Predictive Control of AC Electric Drives

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

Při představení doktoranda byla zdůrazněna kvalita publikací a činnost, opírající se o dva časopisecké články s IF

Následovalo vystoupení doktoranda, který seznámil komisi s hlavními body své disertační práce.

Poznámky:

Oponenti prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc. (FEI VŠB-TU v Ostravě), prof. Ing. Pavel Václavek, Ph.D. (CEITEC VUT v Brně) a prof. Ing. Viktor Valouch, CSc. (AV ČR Praha) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky:

Zhodnocení odpovědí na otázky, které oponenti uváděli ve svých posudcích:

Doktorand přesvědčivě zodpovídal dotazy oponentů

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

prof. Ing. Jiří Lettl, CSc.

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

Dotaz v diskusi doktorand odpověděl.

Neveřejná část

V neveřejné části obhajoby zhodnotila komise průběh obhajoby i vlastní vystoupení doktoranda.

Zhodnocení obhajoby:

Doktorand strozně a přátelsky přednesl a vysvětlil dotazy oponentů i členů komise. Z práce vyplývá jak aplikace potenciál pro řízení AM, tak možnosti dalšího výzkumu.

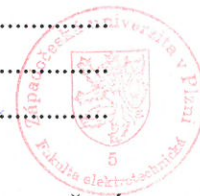
Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	9
	počet přítomných	9
	odevdáno hlasů kladných	9
	odevdáno hlasů záporných	0
	odevdáno hlasů neplatných	0

Celkový výsledek obhajoby disertační práce: prospěl – ~~neprospěl~~*
Celkový výsledek studia: absolvoval – ~~neabsolvoval~~*

Absolvent nabývá podle zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách titul doktor (Ph.D.) v doktorském studijním programu „Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“.

Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc.
Místopředseda	prof. Ing. Václav Kůs, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Pavel Drábek, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Martin Pittermann, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. František Vondrášek, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Pavel Vorel, Ph.D.
Oponent	prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.
Oponent	prof. Ing. Pavel Václavek, Ph.D.
Oponent	prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.



Byl jsem seznámen s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěl, беру на vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 10. dubna 2012.

Vyjádření studenta:

V Plzni dne 30.8.2017

podpis studenta

Souhlasím [signature]

* neplatný údaj škrtněte