

Zápis ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 13. února 2014 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand
Školitel

Ing. David Vošmik
prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.

Název disertační práce

Pokročilé techniky estimace polohy a rychlosti rotoru a jejich aplikace
na bezsenzorové řízení pohonu s PMSM

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

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

Poznámky:

Oponenti prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc. (FEI VŠB-TU Ostrava), Ing. Jiří Cibulka, Ph.D. (Škoda Electric, a. s., Plzeň) a doc. Ing. Pavel Václavek, Ph.D. (FEKT VUT v Brně) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky:

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

Doktorand odpovídal stručně a uplně.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

*prof. Ing. Viktor Valouch CSc.;
doc. Ing. Petr Palacký, Ph.D.; prof. Ing. Pavel Brandštetter CSc.;
prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.; prof. Ing. Jaroslav Jerhot, Dr.Sc.*

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

*Odpovědi byly myšlivé, vychytávací, a pokračují
klučkové znalosti doktoranda z oblasti jeho DPP*

Neveřejná část

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

Zhodnocení obhajoby:

Prezentace DDP představila práci v plné míře, přitom ale nepřehřívá. Z prezentace byl jasně patrný přínos předložení DDP pro obor i praxi. Doktorand odpověděl uváveně na všechny položené dotazy.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	..... 10
	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. Václav Kůs, CSc.	..... omluven
Místopředseda	prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.	..... Valouch
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.	..... Hammerbauer
Člen komise	prof. Ing. Jaroslav Jerhot, Dr.Sc.	..... Jerhot
Člen komise	doc. Ing. Petr Palacký, Ph.D.	..... Palacký
Člen komise	prof. Ing. František Vondrášek, CSc.	..... Vondrášek
Člen komise	doc. Ing. Karel Zeman, CSc.	..... Zeman
Oponent	prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.	..... Brandštetter
Oponent	Ing. Jiří Cibulka, Ph.D.	..... Cibulka
Oponent	doc. Ing. Pavel Václavěk, Ph.D.	..... Václavěk

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 13.2.2012



podpis studenta
Václav

* neplatný údaj škrtněte