

PROTOKOL
ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce
na Fakultě aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedře KME

Jméno a příjmení disertanta: Ing. Václav Čibera datum konání 26.1.2017

Název DP: Cross-bridge model sarkomery skládající se ze třech filament

Veřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.

Poznámky:

- Následovalo 40 min. vystoupení disertanta, ve kterém seznámil přítomné s obsahem disertační práce.
- Oponenti prof. Ing. František Maršík, DrSc., prof. Ing. Josef Rosenberg, DrSc. a doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky disertantovi.

Poznámky: *Za nepřítomnosti prof. Maršíka přečetl posudek prof. Rosenberg*

Otázky byly zodpovězeny: *)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky:

- Školitel doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček seznámil komisi se svým hodnocením disertanta.

Poznámky:

- Ve veřejné diskusi byly položeny otázky:

prof. Rokau, prof. Dupel, prof. Kržek

Otázky byly zodpovězeny: *)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky:

*) vybrané hodnocení zakroužkujte

Neveřejná část:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“:

- celkový počet členů komise s hlasovacím právem: 10

- počet přítomných členů s hlasovacím právem: 9

- odevzdáno hlasů: - kladných 9

- záporných 0

- neplatných 0

Komise tajným hlasováním rozhodla, že Ing. Václav Čibera obhájil - neobhájil *)
disertační práci a uděluje - neuděluje mu akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“)
v doktorském studijním programu „Aplikované vědy a informatika“, ve studijním oboru
„Aplikovaná mechanika“.

Stručné zhodnocení:

Disertační práce má vynikající úroveň, obsahuje rozsáhlou studii o valové kontrakce. Do klasického Huxleyova modelu přibírají místně i ovlivněního ovlivnění. Vypracovaný software dobře simuluje valové kontrakce včetně přehovných ovlivnění a velmi dobře modeluje biomechanické experimenty. Dotazy oponentů i členů komise doktrína zodpověděl na odpovídající úrovni.

Úroveň disertační práce:

vynikající

velmi dobrá

dobrá

nedostatečná

Podpisy členů komise:

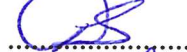
Prof. Ing. Milan Růžička, CSc.

..... 

Prof. Ing. Miroslav Balda, DrSc.

..... 

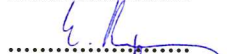
Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

..... 

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

..... 

Prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc.

..... 

Prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D., DSc.

..... 

Prof. Ing. František Maršík, DrSc.

..... 

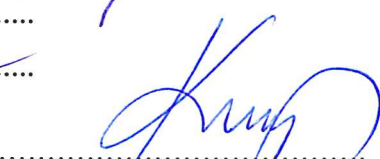
Prof. Ing. Josef Rosenberg, DrSc.

..... 

Doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.

..... 

V Plzni dne 26.1.2017

..... 
Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.
předseda komise

*) vybrané hodnocení zakroužkujte