

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biofyziky a fyzikální chemie.....

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek oponenta bakalářské práce**

Oponent/ka: **Doc. RNDr. Petr Klemra, CSc.**

Rok obhajoby: 2015

Autor/ka práce: Eva Hrušková

Název práce:  
**Biomechanika měkkých tkání**

---

Rozsah práce: počet stran: 51, počet grafů: 1, počet obrázků: 8,

počet tabulek: 0, počet citací: 131, počet příloh: 0

Práce je: rešeršní

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- e) Prezentace výsledků: - rešeršní práce, nelze hodnotit
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Po obsahové i stylistické stránce je práce velmi zdařilá (výskyt několika nestandardních termínů jako např. "nedefinovat" na tom nic nemění). Ocenit je nutno i opravdu velký rozsah v práci systematicky citované literatury.

Dotazy a připomínky:

str. 29 Jak je to s měřením elasticity krevní stěny in vivo pomocí viskoelastometru na naší katedře?

str. 31 Mohla byste říci něco bližšího o nové metodě biomechanického měření in situ, o které se zmiňujete v posledním odstavci?

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 25.5. 2015

.....  
podpis oponentky / oponenta