

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta strojní
Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky

Doc. Ing. Tomáš Mareš, PhD

Technická 4,166 29 Praha 6
e-mail: tomas.mares@fs.cvut.cz

Dejvice 2017–08–30

Věc: Posudek vedoucího bakalářské práce pana Rameze Bariekzahy na téma

Ztráta stability prutů s dodatečnými okrajovými podmínkami

Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce a jeho splnění

Náročnost zadání bakalářské práce byla přiměřená a zadání bakalářské práce bylo splněno.

Hodnocení: průměrné

Aktivita a samostatnost při zpracování práce

Pan Bariekzahy byl při vypracování bakalářské práce samostatný, aktivní a pracovitý. Dodržoval termíny a své výsledky průběžně a pravidelně konzultoval. Na konzultace byl vždy důkladně připraven. Pan Bariekzahy je schopen samostatné tvůrčí práce.

Hodnocení: vynikající

Odborná úroveň

Úroveň odbornosti závěrečné práce je standardní, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury je vynikající.

Hodnocení: vynikající

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

Používání formálních zápisů obsažených v práci je až na výjimky správné. Typografická úroveň práce je na velmi dobré úrovni. Rozsah práce je přiměřený.

Hodnocení: nadprůměrné

Výběr zdrojů, korektnost citací

Aktivita studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce byla na nadprůměrné úrovni. Výběr pramenů byl v souladu s doporučením vedoucího práce. Student využil jen relevantní zdroje. Všechny převzaté informace jsou řádně odlišené od vlastních výsledků a úvah, k porušení citační etiky nedošlo a všechny bibliografické citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Hodnocení: nadprůměrné

Další komentáře a závěr

Pan Bariekzahy se podrobně seznámil s problematikou ztráty stability přímých prutů uložených a zatížených standardním i nestandardním způsobem.

Autor bakalářské práce prokázal pracovitost, znalost nejen mechaniky a matematiky, ale také schopnost systematicky pracovat a dopracovat se k řešení technického problému.

Jako vedoucí bakalářské práce jsem s přístupem, pracovitostí a schopnostmi pana Bariekzahy spokojen a doporučuji předloženou práci k obhajobě a navrhuji klasifikovat ji klasifikačním stupněm B – velmi dobře.

Doc. Ing. Tomáš Mareš, Ph.D.