

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Martin Hermann

Název práce: „Genetický algoritmus jako prostředek pro optimalizaci v mechanice“

Vedoucí diplomové práce: Dr. Ing. Tomáš Hruš

1. Hodnocení diplomové práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce		X				
Kvalita provedené rešerše		X				
Metodika řešení práce	X					
Odborná úroveň práce		X				
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků		X				
Formální a grafická úroveň práce		X				
Osobní přístup studenta	X					

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení vedoucího diplomové práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.

2. Připomínky a komentáře k diplomové práci

Kolega Hermann pracoval velmi samostatně a iniciativně. Tento přístup hodnotím vysoko, protože se s ním v poslední době setkávám stále méně často. Velká samostatnost studenta občas vedla k mírným neshodám mezi představou vedoucího a směřováním studentovy práce. Všechny tyto neshody se však podařilo vyjasnit a zahladit. Především byly ale tyto neshody bez výjimky důsledkem studentovy iniciativy a vlastní motivace a jako takové jsou proto pozitivním jevem. Přístup i práci studenta hodnotím jako velmi dobré. Výsledky práce odpovídají požadavkům zadání.

3. Otázky k diplomové práci

1. Kolikrát jste v jednotlivých prezentovaných úlohách přibližně vyhodnocoval kritériální funkci?
2. Kolik času zhruba zabere jednotlivé prezentované optimalizační úlohy? Na jakém HW jste počítal a nakolik jste vytižil jeho výkon?

4. Vyjádření vedoucího diplomové práce k výsledku kontroly provedené antiplagiátorským programem v systému STAG

Antiplagiátorský systém našel shodu pouze v několika větách v rámci úvodních formalit. Ty se používají ve všech diplomových pracích a je to tak v pořádku. V odborné části diplomové práce nebyla nalezena žádná shoda.

5. Klasifikace vedoucího diplomové práce

Diplomovou práci hodnotím klasifikací *v ý b o r n ě m i n u s*.

V Liberci, dne 21.6. 2021

.....
podpis vedoucího diplomové práce

