Zásady komise „Aplikovaná a teoretická mechanika“ pro posouzení disertační práce a osobnosti uchazeče o titul „DSc.“

Práce komise vychází z Pravidel pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“ v AV ČR, vydaných jako Směrnice Akademické rady AV ČR č. 3/2015, z Obecných zásad pro posouzení disertace a osobnosti uchazeče, závazných pro všechny komise a vydaných Grémiem pro udělování vědeckého titulu, a řídí se Prováděcím postupem k Pravidlům pro udělování vědeckého titulu „doktor věd“.

1. Obecná pravidla a kritéria posuzování disertace a osobnosti uchazeče

Podmínkou pro zahájení řízení o obhajobě je povinnost uchazeče předložit spolu s prací separáty nebo kopie nejméně 20 prací, publikovaných v zahraničních časopisech s impaktním faktorem, citovaných v databázích SCI – Web of Science (WoS). Požadovaný minimální počet citací autorem publikovaných prací bez autocitatí podle WoS je 100.

Při posuzování způsobilosti uchazeče bude přihlédnuto ke všem scientoemtrickým kritériím, která umožní objektivizovat posuzování vědecké činnosti a osobnosti uchazeče. Výchozími kritérií však bude kvalita i počet publikací uchazeče, zejména články v impaktovaných a recenzovaných mezinárodních časopisech, monografie, popř. kapitoly v monografiích a příspěvky v recenzovaných sbornících renomovaných mezinárodních konferencí, jakož i citovanost těchto prací. Komise bude rovněž požadovat, aby uchazeč označil minimálně 5 svých prací, které považuje za nejvýznamnější.

Dalšími kritérií při posuzování bude:
- významný vědecký příspěvek k existujícímu výzkumnému směru, popř. ke vzniku perspektivního směru nebo založení směru nového,
- schopnost organizovat vědeckou práci, navrhovat a realizovat výzkumné programy,
- vytvoření a vedení vědeckého týmu, vytvoření vědecké školy v daném oboru,
- aktivní působení ve vědeckých organizacích, programových výborech mezinárodních konferencí, popř. v redakčních radách vědeckých časopisů,
- postavení v mezinárodních projektech a v mezinárodní spolupráci,
- zvané přednášky na významných konferencích a školách,
- působení ve vysokoškolské výuce a v rámci doktorských studijních programů,
- realizace výsledků vědeckého zkoumání, patenty, licence apod.

Při svém rozhodování o přijetí předložené disertace se bude komise opírat též o osobní hodnocení předložené práce a způsobilosti uchazeče členy komise, o jejich přehled v daném oboru, znalost a osobní odpovědnost.

Při posuzování způsobilosti uchazeče nebudou brána v úvahu žádná kritéria politická, společenské (služební) postavení kandidáta, jeho věk a zásluhy, které s oborem, v němž disertací obhajuje, nesouvisejí.

Dne 30. 10. 2017

Ing. Jaromír Horáček, DrSc.
předseda komise


prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc.
předseda Grémia pro vědecký titul