

**Špecifikácia orientačných kritérií SKVH**  
**pre posúdenie dizertácie a osobnosti uchádzača o DrSc**  
**v prípade fyzikálnych vied - komisia Astronómia a astrofyzika**  
(schválené SKVH dňa 21. januára 2009)

**Osobnostné charakteristiky uchádzača a doklady jeho vedeckej excelentnosti**

- podiel na rozvoji vedného odboru,
- vedenie vedeckých tímov, podiel na formovaní výskumného profilu pracoviska,
- výchova doktorandov a pedagogické pôsobenie,
- medzinárodný rešpekt (*významné* citácie, pozvané prednášky, hosťujúce profesúry...),
- vedenie domácich a zahraničných projektov, získaná finančná podpora,
- organizovanie konferencií, členstvo v redakčných radách a pod.
- zahraničné a domáce ocenenia

**Publikácie a iné výstupy (pre komisiu 1 Astrofyzika + Astronómia)**

	<b>Počet</b>
1. Monografie (alternatíva prehľadový článok v CC časopise)	1
2. Kapitoly v monografii (prehľadový článok v CC časopise)	2
3. Publikácie v CC časopisoch	40
4. Ohlasy WoS	100

V prípade menšieho počtu publikácií (**p**) a dostatku citácií (**c**) sa požaduje, aby **p×c** bolo vyššie ako 9000 (napr. pri 30 CC publikáciách je potrebných 300 citácií).

**Doplňujúce faktory**

- citácie v monografiách, patentoch, citácie mimo WOS
- unikátny vedecký prístroj
- diagnostická metóda, softvér;

**Vlastný prínos autora**

Súčasťou predloženej DDP a autoreferátu musí byť **primerane obsiahly jednotiaci komentár** vystihujúci vlastný prínos autora v prácach zahrnutých do dizertácie.