

Reflektantu vērtēšana metodika studijām doktorantūrā Būvniecības inženierzinātņu fakultātē (BIF)

1. Dokumentu iesniegšanas kārtību un termiņus nosaka RTU Doktorantu studiju nodaļas izstrādātie noteikumi un publiski sniegtā informācija.
2. Par uzņemšanu Būvniecības un Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas doktorantūras studiju programmās lemj BIF Zinātnes komisija pēc vienotiem kritērijiem un principiem, atbilstoši dalījumam pa studiju programmām.
3. Kritēriju atlase balstās uz šādiem vispārējiem principiem: pretendenta ieguldījums pētnieciskā un pedagoģiskā darba nodrošināšanā Būvniecības inženierzinātņu fakultātē; doktoru grādu ieguvušo studentu skaita pieaugums Būvniecības inženierzinātņu fakultātē. Balstoties uz šiem principiem, izvērtējot pretendentes, tiek noteiktas novērtēšanas kritēriju prioritātes. Pēc šīm prioritātēm tiek izstrādāti koeficienti, kas tiek piemēroti, nosakot pretendenta reitingu.
4. Doktorantūras pirmā kursa pretendenti iesniedz RTU Doktorantu studiju nodaļā aizpildītu Pieteikuma veidlapu, kā arī citus dokumentus (skat, RTU mājas lapu) un aizpildītu Excel tabulu (pieejama RTU mājaslapā www.rtu.lv). Excel tabulu arī elektroniski jānosūta uz e-pastu: janis.kaminskis@rtu.lv. Visu papildus informāciju un citus nepieciešamos pielikumus pievieno pieteikumam.
5. Pieteikuma izvērtēšanā tiks ņemta vērā tikai tā informācija, kas ir dota pieteikumā un pielikumos, ņemot vērā šī dokumenta paskaidrojumus, kā arī informāciju kas ir viegli pārbaudāma avotā uz kuru ir atsaucies pieteikuma iesniedzējs (piem. publikācijas var atrast ORTUS datu bāzē). Par nepatiesu datu sniegšanu pretendents tiek diskvalificēts no tālākas dalības konkursā. Informāciju par publikācijām, dalību konferencēs un zinātniski pētnieciskajos projektos iesniegt par pilnu iepriekšējo un tekošo kalendāro gadu.
6. Izvērtējot pretendentes tiek aprēķināts kopējais punktu skaits pēc formulas {1}. Budžeta vietu iegūst prioritāri pretendenti ar augstāko punktu skaitu (reitingu). Ja punktu skaits vairākiem pretendentiem ir līdzīgs, tad tiek ņemta vērā papildus iesniegtā informācija (piem. rekomendācijas, iesniegtās publikācijas u.c.) un aizstāvēto doktora grādu skaits pēdējos gados attiecīgajā struktūrvienībā.

$$\text{Punktu skaits} = \sum PI \quad \{1\}$$

kur

P = kvalitātes, publicitātes un apjoma faktors katram kritērijam (skat. 1. tabulu)

I = ietekmes koeficients (skat. 2. tabulu)

7. Excel tabulu aizpilda:
 - a. 1.3. punktā norādīt tikai tās publikācijas periodiskos izdevumos (žurnālos) kuras var atrast kādā no šādām datu bāzēm: <http://www.scopus.com>; <http://www3.interscience.wiley.com>; <http://isiknowledge.com>; <http://www.springerlink.com>; <http://www.sciencedirect.com>, pārējās publikācijas norādīt pie punkta 1.8
 - b. papildus (1.9.punkts) norādīt autora publikāciju citējamību: Hirša indeksu (H-index) kuru var noteikt izmantojot programmu „Publish or Perish”, kuru var atrast mājaslapā <http://www.harzing.com/pop.htm>
 - c. tabulā norādīt tikai tās publikācijas, kas ir publicētas vai pieņemtas publicēšanai (pievienot izdevuma redaktora apstiprinājumu, ja izdevums nav vēl izdots).

1.tabula Kvalitātes, publicitātes un apjoma (P) koeficienti

	Kritērijs	P
1.	Publikāciju skaits un to zinātniskā kvalitāte	
1.1	Grāmatas/grāmatas nodaļas līdzautors (tikai ar ISBN numuru)	1
1.2	Mācību metodisko izdevumu līdzautors (tikai ar ISBN numuru)	1
1.3	Raksti zinātniskā žurnālā(>5 lpp. 12 pt, single spacing)	
	Publicēto vai pieņemto publikāciju skaitu zinātniskā žurnālos, kurus citē šādas starptautiskās datu bāzēs; http://www.scopus.com ; http://www3.interscience.wiley.com ; http://isiknowledge.com ; http://www.springerlink.com ; http://www.sciencedirect.com reizinot ar (1 + IF), kur IF žurnāla ietekmes faktors (impact factor); ja ietekmes faktors nav piešķirts, tad reizina ar 1 Ja publikācijā ir kā līdzautori ir arī citi RTU doktoranti tad P reizina ar līdzautoru samazinošiem koeficientiem: divi autori – 0,5; trīs autori - 0.3; četri autori - 0,25; pieci autori – 0,2, un vairāk – 0.1	3
1.4	Raksti RTU zinātniskajā krājumā Ja publikācijā ir kā līdzautori ir arī citi RTU doktoranti tad P reizina ar līdzautoru samazinošiem koeficientiem: divi autori – 0,5; trīs autori - 0.3; četri autori - 0,25; pieci autori – 0,2, un vairāk – 0.1	1.5
1.5	Raksti starptautisko konferenču pilna teksta rakstu krājumā Ja publikācijā ir kā līdzautori ir arī citi RTU doktoranti tad P reizina ar līdzautoru samazinošiem koeficientiem: divi autori – 0,5; trīs autori - 0.3; četri autori - 0,25; pieci autori – 0,2, un vairāk – 0.1	1.5
1.6	Starptautisko konferenču tēzes (>150 vārdiem) Ja publikācijā ir kā līdzautori ir arī citi RTU doktoranti tad P reizina ar līdzautoru samazinošiem koeficientiem: divi autori – 0,5; trīs autori - 0.3; četri autori - 0,25; pieci autori – 0,2, un vairāk – 0.1	0.5
1.7	Patentu līdzautors	
1.7.1	Latvijas patenti	2
1.7.2	Starptautiski patenti	3
1.8	Pārējās recenzējamās publikācijas, tai skaitā, studentu zinātniskās konferences tēzes, projektu atskaites u.c	0.3
1.9	Publikāciju citējamība (H-index)	
	Autora publikāciju citējamību noteikt izmantojot programmu „Publish or Perish”, kuru var atrast mājaslapā http://www.harzing.com/pop.htm . Ievadiet sava vārda iniciāli un uzvārdu. Izslēdziet visu dublētus ierakstus un to, kuri nav jūsu	
		1
		2
		...
		10
2.	Piedalīšanās zinātniski pētnieciskajos projektos	
2.1.1	Dalība starptautiskos projektos kā atbildīgas izpildītājs	2
2.1.2	Dalība starptautiskos projektos kā pētnieks vai asistents	1
2.2.1	Dalība citos zinātniskos projektos kā vadītājs	1.5
2.2.2	Dalība citos zinātniskos projektos kā izpildītājs, pētnieks vai asistents	1
3	Piedalīšanās konferencēs	
3.1.1	Uzstāšanās ar mutisku referātu starptautiskā konferencē (norādīt tikai zinātniskās konferences, kurās Atbalsta kandidāts ir personīgi uzstājies ar mutisku ziņojumu, pievienot kopiju no komandējuma atskaites.)	2
3.1.2	Uzstāšanās ar stenda referātu starptautiskā konferencē (norādīt tikai zinātniskās konferences, kurās Atbalsta kandidāts ir minēts kā autors stenda referātā)	1
3.2.1	Uzstāšanās vietējās zinātniskās konferencēs un pētniecības projektu zinātniskos semināros (norādīt tikai zinātniskās konferences, kurās Atbalsta kandidāts ir personīgi uzstājies ar mutisku ziņojumu). Iekšējās struktūrvienības sapulces nenorādīt.	0.5
3.2.2	Piedalīšanās konferencēs (bez uzstāšanās)	0.1

2.tabula Grupas ietekmes (I) koeficienti

	Krīterijs	I
1.	Publikāciju skaits un to zinātniskā kvalitāte	
1.1	Grāmatas/grāmatas nodaļas līdzautors	1
1.2	Mācību metodisko izdevumu līdzautors	0.5
1.3	Publicēto vai pieņemto publikāciju skaitu zinātniskā žurnālos, kurus citē starptautiskās datu bāzēs: <i>http://www.scopus.com;</i> <i>http://www3.interscience.wiley.com;</i> <i>http://isiknowledge.com;</i> <i>http://www.springerlink.com;</i> <i>http://www.sciencedirect.com</i>	2
1.4	Raksti RTU zinātniskajā krājumā	1
1.5	Raksti konferenču pilna teksta krājumā	1
1.6	Recenzētās konferenču tēzes	1
1.7	Patentu līdzautors	1
1.8	Pārējās publikācijas, t.sk. studentu zinātniskās konferences tēzes, projektu atskaites u.c.	1
2	Piedalšanās konferencēs	1
3	Piedalšanās zinātniski pētnieciskos projektos	1