*1.pielikums*

*Tenūrprofesūras vietas konkursa nolikumam*

***Pretendenta speciālās kvalifikācijas prasības***

**ZINĀTNISKAIS DARBS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prasības | Minimālās prasības | Pretendenta sniegums (aizpilda pretendents) | Atlases komisijas vērtējums\*  (aizpilda Atlases komisija) |
| Autora zinātnisko publikāciju Hirša indekss (bez pašcitēšanas) pēc SCOPUS vai Web of Science datubāzes | 10 | Skaitlis (datubāze) | Vērtējums: |
| Publikācijas, kuras indeksētas datubāzēs SCOPUS un Web of Science, pēdējos 6 gados | 5 | Skaits, publikāciju saraksts pielikumā | Vērtējums: |
| Iesaiste pētniecības un attīstības projektu īstenošanā pēdējos 6 gados | 2 | Projekta nosaukums, laiks, loma | Vērtējums: |
| Zinātniskās kvalifikācijas celšana ārvalstu augstskolās un zinātniskajās institūcijās | - | Institūcija, laiks, mērķis | Vērtējums: |
| Pētniecības plāns turpmākajiem 6 gadiem | Iekļauj darba jomai atbilstošo specifiku[[1]](#footnote-1) | Norādīt pielikuma nosaukumu | Vērtējums: |

**PEDAGOĢISKAIS DARBS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prasības | Minimālās prasības | Pretendenta sniegums (aizpilda pretendents) | Atlases komisijas vērtējums\*  (aizpilda Atlases komisija) |
| Doktorantu darbu vadība pēdējos 6 gados | 1 | Doktoranta vārds, uzvārds, darba tēma, institūcija, laiks | Vērtējums: |
| Vadīto aizstāvēto promocijas darbu skaits pēdējos 6 gados | 1 | Doktoranta vārds, uzvārds, darba tēma, institūcija, darba aizstāvēšanas laiks | Vērtējums: |
| Pieredze docētāja darbā, tai skaitā studiju kursu izveidē un īstenošanā | - | Apraksts | Vērtējums: |

O**RGANIZATORISKAIS DARBS** *(pēdējo 6 gadu laikā)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prasības | Minimālās prasības | Pretendenta sniegums (aizpilda pretendents) | Atlases komisijas vērtējums\*  (aizpilda Atlases komisija) |
| Pētniecības un attīstības projektu vadība | 1 | Vadītā projekta nosaukums, finansētājs, finansējuma apmērs, periods | Vērtējums: |
| Finansējuma piesaiste starptautiskos un nacionāla līmeņa projektu konkursos un zinātniskos līgumdarbos | - | Kopējā summa, apraksts | Vērtējums: |
| Pieredze zinātnisko un akadēmisko projektu pieteikumu sagatavošanā | - | Apraksts | Vērtējums: |
| Dalība koleģiālu institūciju darbā | - | Apraksts | Vērtējums: |
| Dalība starptautisko konferenču organizēšanā | - | Apraksts | Vērtējums: |
| Dalība universitātes fakultātes, katedras, institūta, laboratorijas pārvaldībā un/vai cita veida administratīvais darbs | - | Apraksts | Vērtējums: |

\*Pretendenta snieguma vērtējuma skala: 3 – izcili, 2 – ļoti labi, 1 – labi, 0 – nav izpildīta minimālā prasība. Ja kaut vai vienā no pozīcijām ar minimālajām prasībām pretendenta sniegums ir ieguvis 0 punktus, pretendenta kvalifikācija ir uzskatāma par neatbilstošu.

*2.pielikums*

*Tenūrprofesūras vietas konkursa nolikumam*

**Latvijas Universitātes tenūrprofesūras darba uzdevumi**

1. Akadēmiskajam amatam atbilstošās zinātnes nozares nosaukums: ķīmijas nozare.
2. Pētniecības darba jomas: mērogojama ķīmisko procesu modelēšana.
3. Zinātniskais, pedagoģiskais un organizatoriskais darbs pārskata periodā (6 gadi):

|  |  |
| --- | --- |
| **Darba uzdevumi** | **Sasniedzamie rādītāji 6 gadu laikā** |
| **3.1. Zinātniskais darbs** | *Kvantitatīvais rādītājs* |
| *Zinātniskā darba uzdevumi 1. punktā norādītajā nozarē* |  |
| Anonīmi recenzētas zinātniskās publikācijas Q1 un Q2 kvartīles izdevumos, kuri indeksēti datubāzē SCOPUS vai Web of Science, norādot piederību LU | Vismaz 9 publikācijas |
| Pētniecības grupas izveide | 1 grupa |
| **3.2. Pedagoģiskais darbs** | *Kvantitatīvie rādītāji* |
| *Pedagoģiskā darba uzdevumi* |  |
| Doktorantu darbu vadība, aizstāvēto promocijas darbu skaits | Vismaz 3 vadīti promocijas darbi, t.sk. vismaz 1 aizstāvēts promocijas darbs |
| Studiju kursu docēšana | Pēc vajadzības, bet ne vairāk kā 4 akadēmiskās stundas nedēļā |
| Iesaiste programmu izveidē | Pēc vajadzības |
| **3.3. Organizatoriskais darbs** | *Kvantitatīvie rādītāji* |
| *Organizatoriskā darba uzdevumi* |  |
| Finansējuma piesaiste | Vismaz 1’000’000 EUR, (t.sk. vismaz 600’000 EUR 3 gadu laikā) |
| Pētniecības un attīstības projektu un līgumpētījumu vadība | Vismaz 2 projekti un 1 līgumpētījums |
| Sadarbības veicināšana ar ķīmijas nozares uzņēmumiem un pētniecības institūcijām | Pēc vajadzības |

LU rektors   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Iepazinos, esmu informēts par šo darba uzdevumu izpildes snieguma vērtēšanu katru otro gadu pārskata periodā

        Datums:                                           \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Iekļauj aprakstu, kā tiks veidota pētniecības grupa mērogojamas ķīmisko procesu modelēšanas jomā, ietverot gan procesu modelēšanu laboratorijas mērogā, gan modelēšanu Latvijas ķīmiskās rūpniecības (farmācijas, koksnes ķīmijas, polimēru u.c.) potenciālajām vajadzībām, gan iezīmējot mūsdienīgu digitālo rīku (augstas veiktspējas skaitļošanas (HPC), mākslīgā intelekta (AI) u.c.) un to doto iespēju izmantošanu. [↑](#footnote-ref-1)