**Приложение 8.6.**

Минимални национални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академичните длъжности "главен асистент", "доцент" и "професор" по научни области и/или професионални направления

**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Област 5. Технически науки**  *Професионално направление 5.1. Машинно инженерство, 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, 5.4. Енергетика, 5.12. Хранителни технологии*    **Таблица 1.** Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности | | | | | | |
| **Група от показатели** | **Съдържание** | **Доктор** | **Доктор на**  **науките** | **Главен асистент** | **Доцент** | **Професор** |
| **А** | Показател 1 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| **Б** | Показател 2 | - | 100 | - | - | - |
| **В** | Показатели 3 или 4 | - | - | - | 100 | 100 |
| **Г** | Сума от показателите от 5 до 11 | 30 | 100 | - | 200 | 200 |
| **Д** | Сума от показателите от 12 до 15 | - | 100 | - | 50 | 100 |
| **Е** | Сума от показателите от 16 до 28 | - | - | - | - | 150 |
| **Ж** | Сума от показателите от 29 до 33 |  |  |  | 20 | 70 |
| **З** | Сума от показателите от 34 до 46 |  |  |  | 20 | 70 |

| **Таблица 2.** Брой точки по показатели | | |
| --- | --- | --- |
| Група от показатели | Показател | Брой точки |
| **А** | 1.  Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" | 50 |
| **Б** | 2.  Дисертационен труд за присъждане на научна степен "доктор на науките" | 100 |
| **В** | 3. Хабилитационен труд - монография | 100 |
| 4.  Хабилитационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация | 60/n за всяка публикация |
| **Г** | 5.  Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд | 30 |
| 6.  Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките" | 30 |
| 7.  Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация | 40/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса |
| 8.  Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове | 20/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса |
| 9. Публикувана глава от колективна монография | 10/n |
| 10.  Реализирани авторски проекти в областта на архитектурата или дизайна | 30/n |
| 11.  Водеща (самостоятелна) творческа изява в областта на архитектурата или дизайна | 35 |
| **Д** | 12.  Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове | 10 |
| 13. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране | 3 |
| 14.  Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране | 2 |
| 15.  Рецензии за реализирани авторски продукти в специализирани издания в областта на архитектурата или дизайна | 10 |
| **Е** | 16. Придобита научна степен "доктор на науките" | 40 |
| 17.  Ръководство на успешно защитил докторант  (n е броят съръководители на съответния докторант) | 40/n |
| 18. Участие в национален научен или образователен проект | 10 |
| 19. Участие в международен научен или образователен проект | 20 |
| 20. Ръководство на национален научен или образователен проект | 20 |
| 21. Ръководство на международен научен или образователен проект | 40 |
| 22. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата | 1 точка за всеки 5000 лв. |
| 23.  Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа | 40/n |
| 24.  Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа | 20/n |
| 25. Публикувана заявка за патент или полезен модел | 20 |
| 26. Призната заявка за полезен модел, патент или авторско свидетелство | 40 |
| 27. Награди на конкурси за архитектура или дизайн, дадени от национални професионални форуми и организации | 10 |
| 28. Награди на конкурси за архитектура или дизайн, дадени от професионални форуми и организации в чужбина | 20 |
| **Ж** | 29. Разработени учебни програми за ОКС „бакалавър“ или ОКС „магистър“ | 2 |
| 30. Разработени учебни програми за ОНС „доктор“ | 4 |
| 31. Разработени лекции/упражнения за електронен курс | 5 |
| 32. Изнасяне на лекции в чужди университети | 5 |
| 33. Разработване на установки за провеждане на лабораторни и практически занятия | 2 |
| **З** | 34. Ръководство на университетски проект | 5 |
| 35. Участие в редакционни колегии на научни издания или комитети на научни форуми | 5 |
| 36. Цитирания в дисертации за придобиване на ОНС „доктор“ и „доктор на науките“ | 2 |
| 37. Публикуване на студия | 25/n |
| 38. Внедрени в практиката резултати от научно изследване | 10/n |
| **З** | 39. Получени отличия и награди във връзка с научни постижения | 5 |
| 40. Членство в международни научни организации | 4 |
| 41. Научна или професионална специализация в чужбина | 10 |
| 42. Участие в организирането и провеждането на научни форуми на национално ниво | 5 |
| 43. Участие в организирането и провеждането на научни форуми на международно ниво | 10 |
| 44. Участие в национален научен форум | 1 |
| 45. Участие в научен форум в чужбина | 3 |
| 46. Участие в разработване на международни проекти | 3 |