**Приложение 8.1.**

Минимални национални и допълнителни 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

**АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ**

**Област 4. Природни науки**

 *Професионално направление 4.3. Биологически науки*

**Таблица 1.** Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група от показатели** | **Съдържание** | **Доктор** | **Доктор на науките** | **Гл.****асистент** | **Доцент** | **Професор** |
| **A** | Показател 1 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| **Б** | Показател 2 | - | 100 | - | - | - |
| **В** | Показател 3 или 4 | - | - | - | 100 | 100 |
| **Г** | Сума от показателите от 5 до 10 | 30 | 100 | - | 200 | 200 |
| **Д** | Сума от точките в показател 11 | - | 100 | - | 50 | 100 |
| **Е** | Сума от показателите от 12 до края | - | - | - | **~~-~~** | 150 |

**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, или 4. Хабилитационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)  | 100 за монография25 за публикация в Q120 за публикация в Q215 за публикация в Q312 за публикация в Q410 за публ. в издание със SJR без IF |
| **Г** | 5. Публикувана монография, която не е представена, като основен хабилитационен труд | 30 |
| 6. Публикувана книга на база на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ или за присъждане на научна степен „доктор на науките“ | 20 |
| 7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд | 25 за публикация в Q120 за публикация в Q215 за публикация в Q312 за публикация в Q4 10 за публ. виздание със SJR без IF |
| 8. Публикувана глава от колективна монография | 15 |
| 9. Изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред |  25 |
| 10. Публикувана заявка за патент или полезен модел |  15 |
| **Д** | 11. Цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) | 2 |
| **Е** | 12. Придобита научна степен „доктор на науките“ | 75 |
| 13. Ръководство на успешно защитил докторант (n е броят съръководители на съответния докторант) | 50/n\*\* |
| 16 14. Участие в национален научен или образователен проект | 10 |
| 18 15. Участие в международен научен или образователен проект | 20 |
| 19 16. Ръководство на национален научен или образователен проект | 20 |
| 17. Ръководство на български екип в международен научен или образователен проект | 50 |
| 18. 18. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата | 1 точка за всеки 5000 лв. |
| 19. Публикуван университетски учебник или учебник, които се използва в училищната мрежа | 40/n |
| 20. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа | 20/n |

**Q1, Q2, Q3 и Q4** обозначават четирите квартила (четвъртини), в които *Journal Citation Reports* (JCR) на *Web of Science* групира научните списания с импакт-фактор (IF) във всяка научна област. При отчитане на публикация в списание, което се появява в повече от една научна област в базата данни *Web of Science*, се използва най-високият квартил за съответното списание за годината на публикуване. Ако за дадена публикация в годината на публикуване не е наличен квартил за списанието, се използва наличният квартил за най-близката до нея година.

**Scimago Journal Rank (SJR)** обозначава метриката на научните издания, реферирани в *Scopus*.

При отчитане на публикации с повече **от 30 (тридесет)** съавтори кандидатът трябва да има доказан съществен принос. Съществен принос в дадена научна публикация се доказва по поне един от следните начини: **(1)** кандидатът е първи в списъка на съавторите, **(2)** кандидатът е посочен в публикацията като автор за кореспонденция, **(3)** кандидатът представи писмо от автора за кореспонденция на статията или от публично обявения ръководител на научния колектив, подготвил публикацията, в което се удостоверява конкретният съществен принос на кандидата в тази публикация. Наличието на писма, удостоверяващи съществен принос в статии с повече от тридесет съавтори, се проверява в процедурата по проверка на допустимостта на кандидатите. Съответствието между съдържанието на писмото и съдържанието на съответната публикация се удостоверява в писмен вид в рецензиите и становищата на членовете на научното жури.

Само за ПН 4.1, ПН 4.2 и **ПН 4.3** се използват и квартилите (четвъртините) Q1, Q2, Q3 и Q4 съгласно метриката SJR (https://www.scimagojr.com/). При отчитане на публикация в списание, което се появява за съответната година и в квартилите на JCR и в квартилите на SJR, се използва по-високият от тези квартили.

\*\* професор

**Област 5. Технически науки**

*Професионално направление 5.13. общо инженерство*

**Таблица 1.** Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група от показатели** | **Съдържание** | **Доктор** | **Доктор на науките** | **Гл.****асистент** | **Доцент** | **Професор** |
| **A** | 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 края | - | - | - | **~~-~~** | 150 |
| **ДОПЪЛНИТЕЛНИ** |  |  |  |  |  |
| **Ж** | Сума от показателите от 29 и 30 | **-** | **30** | **-** | **70** | **70** |
| **З** | Сума от показателите от 31 и 32 | **20** | **50** | **-** | **50** | **50** |
| **И** | Сума от показателите от 33 и 34 | **5** | **25** | **-** | **25** | **35** |
| **Й** | Сума от показателите от 35 до 38 | **-** | **-** | **-** | **-** | **20** |
| **Общ брой точки** | **25** | **105** | **-** | **145** | **175** |

**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 всякапубликация |
| **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 съотношениена базатана протокол заприноса |
| 8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове | 20/n или разпределени в съотношениена базатана протокол заприноса |
| 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 рецензиранен | 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 |
| **18.** 22. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата | 1точка 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 |
| **ДОПЪЛНИТЕЛНИ** |
| **Ж** | 29. Ръководство на защитили дипломанти | 10/n |
| 30. Разработена нова учебна програма или нови методични единици за лекции/упражнения | 20 |
| **З** | 31. Участие на научни форум в чужбина  | 20 |
| 32. Участие на научни форум в България | 10 |
| **И** | 33. Участие в университетски изследователски проект | 5 |
| 34. Ръководство на университетски изследователски проект | 10 |
| **Й** | 35.Членството в редакционни колегии на списания | 10 |
| 36. Членство в изследователския състав в научни мрежи и/или научни дружества | 10 |
| 37. Членство в творчески, научни или професионални организации | 10 |
| 38. Научна или професионална специализация в чужбина  | 10 |

\*доцент \*\* професор

**Показателите със звездички са задължителни и не могат да се компенсират с други**

**Област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина**

Професионално направление 6.1. растениевъдство, 6.3.

животновъдство

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група от показатели** | **Съдържание** | **Доктор** | **Доктор на науките** | **Гл.****асистент** | **Доцент** | **Професор** |
| **A** | 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 12 | 30 | 100 | - | 200 | 200 |
| **Д** | Сума от показателите от 13 и 15 | - | 100 | - | 50 | 100 |
| **Е** | Сума от показателите от 16 до края | - | - | - | **~~-~~** | 100 |
| **ДОПЪЛНИТЕЛНИ** |
| **Ж** | Сума от показателите от 25 и 26 | **-** | **30** | **-** | **70** | **70** |
| **З** | Сума от показателите от 27 и 28 | **20** | **50** | **-** | **50** | **50** |
| **И** | Сума от показателите от 29 и 30 | **5** | **25** | **-** | **25** | **35** |
| **Й** | Сума от показателите от 31 до 34 | **-** | **-** | **-** | **-** | **20** |
| **Общ брой точки** | **25** | **105** | **-** | **145** | **175** |

**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 | 100 |
| 6. Публикувана книга на база на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ или за присъждане на научна степен „доктор“ | 40 |
| 7. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация | 30/n или разпределени в съотношениена базатана протокол заприноса |
| 8. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове | 10/n или разпределени в съотношение на базатана протокол за приноса |
| 9. Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация | 45/n или разпределени в съотношение на базатана протокол за приноса |
| 9. 10. Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове | 15/n или разпределени в съотношение на базатана протокол за приноса |
| 11. Публикувана глава от колективна монография | 20/n |
| 11 12. Създадени линии и сортове, породи/раси животни с n участници | 50/n |
| **Д** |  13. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове | 15 |
| 13 14. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране | 10 |
|  15. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране | 5 |
| **E** | 15 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 | 15 |
| 19. Участие в международен научен или образователен проект | 20 |
| 20. Ръководство на национален научен или образователен проект | 30 |
| 21. Ръководство на международен научен или образователен проект | 40 |
| 22.Публикуван университетски учебник или учебник, които се използва в училищната мрежа | 40/n\*\* |
| 23. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа | 20/n\* |
| 23 24. Патенти, изобретения, технологии с **n** участници | 50/n |
| **ДОПЪЛНИТЕЛНИ** |
| **Ж** | 25. Ръководство на защитили дипломанти | 10/n |
| 26. Разработена нова учебна програма или нови методични единици за лекции/упражнения | 20 |
| **З** | 27. Участие на научни форум в чужбина  | 20 |
| 28. Участие на научни форум в България | 10 |
| **И** | 29. Участие в университетски изследователски проект | 5 |
| 30. Ръководство на университетски изследователски проект | 10 |
| **Й** | 31.Членството в редакционни колегии на списания | 10 |
| 32. Членство в изследователския състав в научни мрежи и/или научни дружества | 10 |
| 33. Членство в творчески, научни или професионални организации | 10 |
| 34. Научна или професионална специализация в чужбина  | 10 |

\*доцент \*\* професор

**Показателите със звездички са задължителни и не могат да се компенсират с други**