

## МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

към кандидатите за откриване на процедура за заемане на академични длъжности „главен асистент“, „доцент“ и „професор“ по професионални направления в ТУ-София, които покриват минималните национални изисквания съгласно ППРАСРБ

### Област 1. Педагогически науки

*Акредитирано професионално направление: 1.2. Педагогика*

Минимални изисквани точки по групи показатели за различните академични длъжности:

Група от показатели	Съдържание	Главен асистент	Доцент	Професор
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	–	–	–
В	Показател 3	–	100	100
Г	Сума от показателите от 4 до 10, като за АД „професор“ минималният брой точки по показател Г6 е 40	–	200	250
Д	Сума от показателите от 11 до 13	–	50	100
Е	Сума от показателите от 14 до 22, като минималният брой точки по показатели са както следва: Е15=40; Е16=20; Е18=20; Е20+Е21=60; Е22=40	–	–	200
Ж	Сума от точки по показател 23	–	30	120
З	Сума от точки по показател 24	–	–	20

**Бележка:** Всеки представен от кандидата принос (публикация, книга, цитирание и пр.) може да участва само по един от показателите в следващата таблица.

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
Г	4. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	100
	5. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ или за присъждане на НС „доктор на науките“	75
	6. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	30/n
	7. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	10/n
	8. Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	45/n
	9. Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	15/n
	10. Публикувана глава от колективна монография	15/n

Д	11. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	15
	12. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	10
	13. Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране	5
Е	14. Придобита научна степен „доктор на науките“	40
	15. Ръководство на успешно защитил докторант (n е броят на съръководителите на съответния докторант)	40/n
	16. Участие в национален научен или образователен проект	15
	17. Участие в международен научен или образователен проект	20
	18. Ръководство на национален научен или образователен проект	30
	19. Ръководство на международен научен или образователен проект	40
	20. Публикуван университетски учебник или на учебник, които се използва в училищната мрежа	40/n
	21. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n
	22. Ръководство на научен или образователен проект	20
Ж	23. Хорариум на водени лекции за последните три години в български университети, акредитирани от НАОА или в чуждестранни висши училища, създадени и функциониращи по законоустановения ред в съответната страна и по дисциплини от професионалното направление, в което е обявен конкурсът	По 1 точка за всеки проведен лекционен час
З	24. Научни публикации в списания с импакт фактор (IF на Web of Science) и/или с импакт ранг (SJR на Scopus)	10

### Област 3. Социални, стопански и правни науки

#### Акредитирано професионално направление: 3.7. Администрация и управление

Минимални изисквани точки по групи показатели за различните академични длъжности:

Група от показатели	Съдържание	Главен асистент	Доцент	Професор
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	–	–	–
В	Показател 3	–	100	100
Г	Сума от показателите от 4 до 10 като за АД „професор“ минималният брой точки по показател Г6 е 40	–	200	250
Д	Сума от показателите от 11 до 13	–	50	100
Е	Сума от показателите от 14 до 22, като минималният брой точки по показатели са както следва: E15=40; E16=20; E18=20; E20+E21=60; E22=40	–	–	200
Ж	Сума от точки по показател 23	–	30	120
З	Сума от точки по показател 24	–	–	20

**Бележка:** Всеки представен от кандидата принос (публикация, книга, цитирание и пр.) може да участва само по един от показателите в следващата таблица.

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
Г	4. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	100
	5. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ или за присъждане на НС „доктор на науките“	75
	6. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	30/n
	7. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	10/n
	8. Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	45/n
	9. Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	15/n
	10. Публикувана глава от колективна монография	20/n
Д	11. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	15
	12. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	10
	13. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	5
Е	14. Придобита научна степен „доктор на науките“	40
	15. Ръководство на успешно защитил докторант (n е броят на съответните докторанти)	40/n

	16. Участие в национален научен или образователен проект	15
	17. Участие в международен научен или образователен проект	20
	18. Ръководство на национален научен или образователен проект	30
	19. Ръководство на международен научен или образователен проект	40
	20. Публикуван университетски учебник или на учебник, които се използва в училищната мрежа	40/n
	21. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n
	22. Ръководство на научен или образователен проект	20
<b>Ж</b>	23. Хорариум на водени лекции за последните три години в български университети, акредитирани от НАОА или в чуждестранни висши училища, създадени и функциониращи по законоустановения ред в съответната страна и по дисциплини от професионалното направление, в което е обявен конкурсът	По 1 точка за всеки проведен лекционен час
<b>З</b>	24. Научни публикации в списания с импакт фактор (IF на Web of Science) и/или с импакт ранг (SJR на Scopus)	10

## Област 4. Природни науки, математика и информатика

Акредитирани професионални направления:

4.5. Математика; 4.6. Информатика и компютърни науки

Минимални изисквани точки по групи показатели за различните академични длъжности:

Група от показатели	Съдържание	Главен асистент	Доцент	Професор
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	–	–	–
В	Показател 3 или 4	–	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9 като за АД „професор“ минималният брой точки по показател Г7 е 40	–	200	250
Д	Сума от показателите от 10 до 12	–	50	100
Е	Сума от показателите от 13 до 24, като минималният брой точки по показатели са както следва: E14=40; E15=20; E17=20; E20+E21=60; E24=40	–	–	220
Ж	Сума от точки по показател 25	–	30	120
З	Сума от точки по показател 26	–	–	20

**Бележка:** Всеки представен от кандидата принос (публикация, книга, цитиране и пр.) може да участва само по един от показателите в следващата таблица.

Брой точки по показатели:

Група от показатели	Показател	Брой точки
А	1. Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“	50
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на НС „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 ОНС „доктор“ или за присъждане на НС „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 рецензирани или в редактирани колективни трудове	20/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса
	9. Публикувана глава от колективна монография	10/n
Д	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	5

	11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	3
	12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	2
<b>Е</b>	13. Придобита научна степен „доктор на науките“	40
	14. Ръководство на успешно защитил докторант ( $n$ е броят съръководители на съответния докторант)	40/ $n$
	15. Участие в национален научен или образователен проект	10
	16. Участие в международен научен или образователен проект	20
	17. Ръководство на национален научен или образователен проект	20
	18. Ръководство на международен научен или образователен проект	40
	19. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата	1 точка за всеки 5000 лв.
	20. Публикуван университетски учебник или на учебник, които се използва в училищната мрежа	40/ $n$
	21. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/ $n$
	22. Публикувана заявка за патент или полезен модел	20
	23. Призната заявка за полезен модел, патент или авторско свидетелство	40
24. Ръководство на научен или образователен проект	20	
<b>Ж</b>	25. Хорариум на водени лекции за последните три години в български университети, акредитирани от НАОА или в чуждестранни висши училища, създадени и функциониращи по законоустановения ред в съответната страна и по дисциплини от професионалното направление, в което е обявен конкурсът	По 1 точка за всеки проведен лекционен час
<b>З</b>	26. Научни публикации в списания с импакт фактор (IF на Web of Science) и/или с импакт ранг (SJR на Scopus)	10

## Област 5. Технически науки

Акредитирани професионални направления:

5.1. Машинно инженерство; 5.2. Електротехника, електроника и автоматика;

5.3. Комуникационна и компютърна техника; 5.4. Енергетика;

5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация; 5.13. Общо инженерство

**Минимални изисквани точки по групи показатели за различните академични длъжности:**

Група от показатели	Съдържание	Главен асистент	Доцент	Професор
<b>А</b>	Показател 1	50	50	50
<b>Б</b>	Показател 2	–	–	–
<b>В</b>	Показател 3 или 4	–	100	100
<b>Г</b>	Сума от показателите от 5 до 11, като за АД „професор“ минималният брой точки по показател Г7 е 40	–	200	250
<b>Д</b>	Сума от показателите от 12 до 15	–	50	100
<b>Е</b>	Сума от показателите от 16 до 29, като минималният брой точки по показатели са както следва: Е17=40; Е18=20; Е20=20; Е23+Е24=60; Е29=40	–	–	220
<b>Ж</b>	Сума от точки по показател 30	–	30	120
<b>З</b>	Сума от точки по показател 31	–	–	20

**Бележка:** Всеки представен от кандидата принос (публикация, книга, цитиране и пр.) може да участва само по един от показателите в следващата таблица.

**Брой точки по показатели:**

Група от показатели	Показател	Брой точки
<b>А</b>	1. Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“	50
<b>Б</b>	2. Дисертационен труд за присъждане на НС „доктор на науките“	100
<b>В</b>	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
<b>Г</b>	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	30
	6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ или за присъждане на НС „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 нереперирани списания с научно рецензирани или в редактирани колективни трудове	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 рецензирани	3
	14. Цитирания или рецензии в нереперирани 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 ( <i>n</i> е броят съръководители на съответния докторант)	40/ <i>n</i>
	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 на учебник, които се използва в училищната мрежа	40/ <i>n</i>
	24. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/ <i>n</i>
	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
29. Ръководство на научен или образователен проект	20	
Ж	30. Хорариум на водени лекции за последните три години в български университети, акредитирани от НАОА или в чуждестранни висши училища, създадени и функциониращи по законоустановения ред в съответната страна и по дисциплини от професионалното направление, в което е обявен конкурсът	По 1 точка за всеки проведен лекционен час
З	31. Научни публикации в списания с импакт фактор (IF на Web of Science) и/или с импакт ранг (SJR на Scopus)	10