

**Таблица за индивидуална оценка по ЗРАСРБ
СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ**

Факултет:		Присъдени точки от:				
Департамент:	Телекомуникации	кандидат	Атестационна комисия	Комисия по качеството	КРАС	
Преподавател:	д-р Йоана Иванова					
академична длъжност:	асистент					
област на висше образование:	5. Технически науки					
Професионално направление:	5.3. Комуникационна и компютърна техника					

група показатели	Показател	Моля, попълнете вашите данни				
A	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	Диплома (номер 153, издадена на 21.05.2020 г.) за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, придобита във Факултет „Командно-щабен“, Катедра „Комуникационни и информационни системи“ на Военна академия „Г. С. Раковски“. ▪ професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“; ▪ научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“; ▪ дисертационен труд на тема „Изследване на въздействието на кибератаки върху система за управление на транспорта“.				
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на научна степен "доктор на науките"	0				
B	3. Хабилитационен труд - монография, или					
	4. Хабилитационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация					
	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд					
	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"					

Г	7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	[1] Ivanova, Yoana. ASSESSMENT OF THE PROBABILITY OF CYBERATTACKS ON TRANSPORT MANAGEMENT SYSTEMS. Publication of Union of Scientists in Bulgaria: International Journal on Information Technologies and Security (IJITS), Issue №4 (December), 2018 (vol. 10), ISSN 1313-8251, (99 – 106). [2] Ivanova, Yoana. ASSESSING THE VULNERABILITY OF A TRANSPORT MANAGEMENT SYSTEM TO CYBER ATTACKS FOR APPLICATION IN THE METHOD OF THE THREE FACTORS, Publication of Union of Scientists in Bulgaria: International Journal on Information Technologies and Security (IJITS), Issue №1 (March), 2019, (85 - 94), ISSN 1313-8251.				
	8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове	Иванова, Йоана. Анализ на въздействието на киберзаплахи върху система за управление на транспорта, Доклад, София: Годишник на Военна академия, 2018.				
	9. Публикувана глава от колективна монография					
	10. Реализирани авторски проекти в областта на архитектурата или дизайна					
	11. Водеща (самостоятелна) творческа изява в областта на архитектурата или дизайна					
Д	12. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове					
	13. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране					
	14. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране					
	15. Рецензии за реализирани авторски продукти в специализирани издания в областта на архитектурата или дизайна					

E	16. Придобита научна степен "доктор на науките"					
	17. Ръководство на успешно защитил докторант (п е броят съръководители на съответния докторант)					
	18. Участие в национален научен или образователен проект					
	19. Участие в международен научен или образователен проект					
	20. Ръководство на национален научен или образователен проект					
	21. Ръководство на международен научен или образователен проект					
	22. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата					
	23. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа					
	24. Публикувано университетско учебно пособие, което се използва в училищната мрежа					
	25. Публикувана заявка за патент или полезен модел					
	26. Призната заявка за полезен модел, патент или авторско свидетелство					
	27. Награди на конкурси за архитектура или дизайн, дадени от национални професионални форуми и организации					
	28. Награди на конкурси за архитектура или дизайн, дадени от професионални фирми и организации в чужбина					

Ж	29. Наличие на изследователска или творческа програма	<p>1. Изготвяне на научни статии за публикуване в Годишника на Департамент „Телекомуникации“ и други реферирани и рецензирани научни издания на български и английски език.</p> <p>2. Участие с доклади в научни събития (конференции, семинари и др.) в НБУ и други научни институции.</p> <p>3. Ежегодно обогатяване и актуализиране на лекционния материал и практическите ръководства за специализираните курсове и участие в кампаниите, свързани с привличане на студенти в ДТК (представяне по време на „Дни на отворените врати“ на специализираните курсове и постиженията на студентите, записани в тях).</p>					
	30. Членство в национални и/или международни организации и асоциации в съответното професионално направление						
	31. Научни публикации, различни от представените при завършването на докторантурата (само за АД "главен асистент" и АД "доцент"	Пълният списък с научни публикации включва и редица различни от представените при завършването на докторантурата публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, както и научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове.					
	32. Участие в изследователски или творчески проект извън посочените в показатели 18 и 19. Отнася се само за АД "професор"						
	33. Приложени в практиката резултати от научни изследвания и други продукти на интелектуалната собственост и/или създадени произведения на изкуството с международно признание						
	34. Участие в борда/управителния съвет на национални и/или международни организации и асоциации в съответното професионално направление						
	35. Превод на научен/публицистичен труд или голяма художествена творба						

36. Водени публични лекции от името на НБУ по покана на ВУ или престижни национални/международни организации (или по покана на НБУ - за външни кандидати)					
37. Инициране/активно участие в създаването на успешно стартирала нова програма					
38. Участие в усъвършенстване на програма и развитие на курсове към програми	Тематичните планове на специализираните й курсове и материалите към тях, са изцяло разработени от ас. д-р Йоана Иванова, която ежегодно ги обогатява и актуализира.				
39. Организиране и провеждане на научна школа, общоуниверситетски научен семинар, научна конференция, научен конгрес, творчески фестивал в НБУ (или по покана на НБУ за външни кандидати)	Ас. д-р Йоана Иванова регулярно провежда семинари, свързани с представяне на иновативни методи и технологии, изучавани в нейните специализирани курсове.				
40. Създаване и развитие на научен/творчески колектив или на научна/творческа школа					
41. Доказани професионални приложни умения в съответната научна област и професионално направление	Изследователската дейност на ас. д-р Йоана Иванова в няколко научни направления (Информационни технологии, киберсигурност, симулационно моделиране, 3D дизайн за виртуални среди, 3D печат и 3D сканиране и Интелигентни транспортни системи), се изразява в създаване на ефективни и методи с научно-приложна стойност. Част от тези методи са описани в нейния дисертационен труд, а други са разработени във връзка със специализираните курсове, които води. Конкретен пример може да се даде с внедрен от нея метод в курса ТСМВ906 Технологии за дигитализация и 3D сканиране през пролетния семестър на учебната 2019-2020 г., който способства електронното обучение.				
42. Средна оценка от анкетите за удовлетвореност на	Средна оценка от всички курсове за изминалите 8 семестъра е много добър (4,21).				

3	43. Авторски учебна материали за поне един курс в книжен вид и/или в "Moodle НБУ"	<p>1.Разработка на лекционни материали и/или практически ръководства в „Moodle НБУ“ за следните курсове:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TCMM359 Интелигентни транспортни системи (30 ч.); - TCMB767 3D дизайн за виртуални среди (30 ч.); - DIHB042 3D дизайн за виртуални среди (3D Design for Virtual Environments) (30 ч.); - CITB778 Приложения на информационните технологии в сигурността (30 ч.); - TCMB906 Технологии за дигитализация и 3D сканиране (30 ч.); - TCMB116 Дизайн с Cad/Cam и 3D печат (30 ч.). <p>2. Публикуване на учебно пособие в книжен вид: Иванова, Йоана. ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНИ РЕШЕНИЯ В СИГУРНОСТТА И ОТБРАНАТА, Електронно издание, 2018, ISBN 978-619-91083-0-7, https://hitech4sec.pressbooks.com/, (представено във връзка с процедура за „главен асистент“).</p>				
	44. Съвместна работа със студенти в изследователски и/или творчески проекти					
	45. Ръководство/рецензии на успешно защитили дипломенти или участие в комисии за държавни изпити					
	46. Осигурени практики и/или стажове на студенти (удостоверява се от ръководителя на департамент)	<p>1. Специализирани курсове на ас. д-р Йоана Иванова към Департамент „Телекомуникации“ са с практическа насоченост, като тя провежда и следните стажове:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TCMB766 Стаж: Инсталиране и конфигуриране на мрежови устройства (есенен семестър); - TCMM375 Стаж: Иновационна лаборатория (есенен семестър); - TCMB836 Стаж: Телекомуникационни системи (пролетен семестър); - TCMB896 Стаж: Проектиране на телекомуникационни 				
	47. Осигурено участие на студенти в творчески изяви извън НБУ, национални и международни състезания/олимпиади, национални и международни научни форуми					
	48. Преподаване в курсове на чужд език	Специализиран курс на английски език DIHB042 3D дизайн за виртуални среди (3D Design for Virtual Environments) към майнър-програма “Digital Humanities”.				
	49. Участие като обучаем в програмата за обучение на преподавателския и административния състав на НБУ	Участвала е в обучения.				

И	50. Участие като обучител в програмата за обучение на преподавателския и административния състав на НБУ					
	51. Изпълнение на академичните задължения: редовно участие в заседанията на департаментния/програмния съвет, спазване на приемното време, редовно провеждане на учебните занятия	Редовно участва в заседанията на департаментния/ програмния съвет, спазва приемното време и редовно провежда учебните занятия.				
	52. Участие/ръководство на проект, по който са привлечени външни средства и/или студенти в НБУ					
	53. Участие в комисии към факултетите					
	54. Участие в Програмен съвет, Факултетен съвет и/или Академичен съвет	Член е на Програмния съвет на Департамент „Телекомуникации“.				
	55. Участие в академичната администрация на НБУ					
56. Няма наказания по КТ	Няма наказания по КТ.					

ДАТА: 25.05.2021 г.

ПОДПИС:

