

НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

на гл. асистент д-р Светозар Иванов Маджов

за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование

б. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.5. „Горско стопанство“

изготвени съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Институт за гората при БАН

КАТЕГОРИЯ А					
Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“			Брой точки за показател	Брой автори (n)	Брой точки на кандидата
„Изследване и оптимизиране на параметрите на системата за разпределение и управление на запаса от резервни части за двигатели на трактори ТК - 80“. Дисертация за придобиване на ОНС „доктор“. Лесотехнически университет, София, 173 с.			50	1	50
Минимални изисквания - 50 т.			Точки н кандидата		50 т.
КАТЕГОРИЯ В					
4. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ (не по-малко от 10) В ИЗДАНИЯ, КОИТО СА РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ					
№	Публикация	База данни, категория Q, SJR/ IF (година)	Брой точки за показател	Брой автори (n)	Брой точки на кандидата
1.	Madzhov Sv. 2018 Model for Optimal Management of the Spare Parts Stock at an Irregular Distribution of Spare Parts. Journal of Environmental Science and Engineering B 7, Volume 7, Volume 7, Number 6, David Publishing Company located at 1840 Industrial	Scopus, WoS Q4 SJR (2018) = 0.117 IF (2018) = 0,112	60	1	60

	Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, , ISSN:2162-5298, DOI:10.17265/2162-5298/2018.06.003, 238-245.				
2.	Madzhov Sv. 2018 Optimal Management of the Spare Parts Stock at Their Regular Distribution. Journal of Environmental Science and Engineering A, Volume 7, Number 6, David Publishing Company located at 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, 2018, ISSN:2162-5298, DOI:10.17265/2162-5298/2018.06.005, 255-260.	Scopus, WoS Q4 SJR (2018) = 0.117 IF (2018) = 0,112	60	1	60
3.	Madzhov S. 2018 Maintenance and repair of forest roads. Journal of Environmental Science and Engineering B 7, Volume 7, Number 8, David Publishing Company located at 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, 2018, ISSN:2162-5301,	Scopus, WoS Q4 SJR (2018) = 0.117 IF (2018) = 0,112	60	1	30
4.	Madzhov S. 2018 Maintenance of the forest roads in winter. Journal of Environmental Science and Engineering A 7, Volume 7, Number 8, David Publishing Company located at 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, 2018, ISSN:2162-5301, DOI:10.17265/2162-5298/2018.08.002, 313-321,	Scopus, WoS Q4 SJR (2018) = 0.117 IF (2018) = 0,112	60	1	60
5.	Madzhov S. 2019 Diagnosis of machines in the forestry systems. Journal of Environmental Science and Engineering B 8, Volume 8, Number 3, David Publishing Company located at 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, 2019, ISSN:2162-5301, DOI:10.17265/2162-5263/2019.03.003, 103-107.	Scopus, WoS Q4 SJR (2019) = 0,101 IF (2019) = 0,112	60	1	60
6.	Madzhov S. 2019 Research on the Reliability Level of Backhoe Loaders' Diesel Engines. Journal of Environmental Science and Engineering A, Volume 8, Number 4, David Publishing Company located at 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, 2019, ISSN:2162-5301, DOI:10.17265/2162-5298/2019.04.004, 173-179.	Scopus, WoS Q4 IF (2019) = 0.117 SJR (2019) = 0,101	60	1	60

7.	Madzhov S. 2019 Research on the Reliability Level of Backhoe Loaders. Journal of Environmental Science and Engineering B 8, Volume 8, Number 4, David Publishing Company located at 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, 2019, ISSN:2162-5271, DOI:10.17265/2162-5263/2019.04.002, 134-138.	Scopus, WoS Q4 IF (2019) = 0.117 SJR (2019) = 0,101	60	1	60
8.	Madzhov S. 2020 Research and Follow up of results on the Reliability Level of Backhoe Loaders. Journal of Environmental Science and Engineering B 9, Volume 9, Number 2, David Publishing Company located at 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, ISSN:2162-5271, DOI:10.17265/2162-5263/2019.04.002, 82-86.	Scopus, WoS Q4 IF (2019) = 0.117 SJR (2019) = 0,101	60	1	60
9.	Глушков С., Р. Спинели, И. Марков, Н. Маганьоти, С. Стоянов, В. Чакъров, С. Маджов .2015. Изследване процеса на промишлен добив на енергийни трески със секачна машина Viber – 70, 2015 Наука за гората бр. 1 - 2015, с. 107 - 127 ISSN 0861-007X	Web of Science (списък на НАЦИД)	60	7	8,6
10.	С. Глушков, Р. Спинели, И. Марков, Н. Маганьоти, С. Стоянов, В. Чакъров, С. Маджов . 2015. Изследване производителността на роторна секачна машина Viber-70 при преработка на отпадъци от дървопреработването и мебелостроенето, 2015 Наука за гората бр. 2 - 2015, с. 89 - 105 ISSN 0861-007X	Web of Science (списък на НАЦИД)	60	7	8.6
11.	Madzhov S. 2018. Requirements for diagnostic parameters for determining the technical condition of machinery. Silva balcanica, 19(3), Forest Research Institute, 2018, ISSN:0861-007X, 61-65	Web of Science (списък на НАЦИД)	60	1	60
Минимални изисквания 100 т.			Точки на кандидата		557.2 т.
КАТЕГОРИЯ Г					

5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд					
№	Публикация	База данни, категория Q, SJR/ IF (година)	Брой точки за показател	Брой автори (n)	Брой точки на кандидата
1	Поддържане и ремонт на горски пътища 2019 второ допълнено издание Рецензент: Георги Тасев; Автор: Св. Маджов , Издателство: Авангард Прима, София 199 с. ISBN978-619-239-207-9	Монография с научно рецензиране	100	1	100
		Общо категорияГ5			100
8. СТАТИИ И ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В НЕРЕФЕРИРАНИ СПИСАНИЯ С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ ИЛИ ПУБЛИКУВАНИ В РЕДАКТИРАНИ КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ					
№	Публикация	База данни, категория	Брой точки за показател	Брой автори (n)	Брой точки на кандидата
1	Леви И., С. Маджов . 2016. Классификация лесохозяйственные и лесовозные дорог Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол с. 48 – 52 ISBN 978-619-160-679-5	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
2	Маджов С. , С. Глушков. 2016. Изследване на използването на селскостопански трактори в дърводобива у нас Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол с. 121 – 125 ISBN 978-619-160-679-5	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
3	Маджов С. , С. Глушков. 2016. Изследване работата на верижни и	Доклад в	10	2	5.0

	колесни специализирани горски трактори в България Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол с. 125 – 132 ISBN 978-619-160-679-5	редактиран колективен том			
4	Маджов С., С. Глушков. 2016. Проучване работата на чешките въжените линии Larix в планински и блатисти терени Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол с. 132 – 138 ISBN 978-619-160-679-5	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
5	Маджов С., С. Глушков. 2016. Харвестърни технологии и условия за въвеждането им в горското стопанство на България Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол с. 138 – 148 ISBN 978-619-160-679-5	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
6	Маджов С., С. Глушков, И. Марков, Ст. Стоянов, В. Чакърв. 2016. Първоначални изследвания на работата на системата харвестер/форвардер при сечта на изсъхнали белборови култури в землището на ДГС Земен Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол с. 148 - 153 ISBN 978-619-160-679-5	Доклад в редактиран колективен том	10	5	2.0
7	Дорожкин Д., С. Маджов. 2016. Ресурсосберегающая технология строительства лесных дорог Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция за млади учени Благоевград с. 54 – 59 ISBN 978-619-160-680-1	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0

8	Савченко Е.; С. Маджов 2016. Разработка проекта строительства лесной дороги Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция за млади учени Благоевград с. 95 – 102 ISBN 978-619-160-680-1	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
9	Глушков С., С. Маджов , И. Марков,В. Чакърров. 2016. Извоз на дървесина със специализиран горски трактор TAF Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция за млади учени Благоевград с. 181 – 186 ISBN 978-619-160-680-1	Доклад в редактиран колективен том	10	4	2.5
10	Морозов Л., С. Маджов . 2016. Обследоване състояния дороги, дефекты и възможные меры их устранения Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция за млади учени Благоевград с. 234 – 244 ISBN 978-619-160-680-1	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
11	Кравцов И., Маджов С. 2016. Чрезвычайные ситуации и возможные способы защиты от них Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция за млади учени Благоевград с. 250 – 263 ISBN 978-619-160-680-1	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
12	Михлин П., Маджов С. 2016. Разработка методика оптимизация затрат на строительство лесных дорог и транспорт леса Сборник научни доклади Международната научна конференция „Техника, технологии и образование" ICTTE 2016, Ямбол с. 106 - 112 ISSN 1314-9474	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
13	Николаев В., С. Маджов . 2016. Проектирование летних временных лесных дорог Сборник научни доклади Международната научна конференция „Техника, технологии и образование" ICTTE 2016, Ямбол с. 112 - 117 ISSN 1314-9474	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
14	Николаев В.; С. Маджов . 2016. Проектирование зимних лесных	Доклад в	10	2	5.0

	дorang Сборник научни доклади Международната научна конференция „Техника, технологии и образование“ ICTTE 2016, Ямбол с. 117 - 123 ISSN 1314-9474	редактиран колективен том			
15	Маджов С., С. Глушков , 2016 Критерии за избор на моторни триони за дърводобива в България по равнището на качество им Сборник научни доклади Международната научна конференция „Техника, технологии и образование“ ICTTE 2016, Ямбол с. 123 - 129 ISSN 1314-9474	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
16	Маджов С., Н. Иванова . 2017. Разработване на класификация на средствата за комплексна механизация на процесите в горското стопанство Сборник научни трудове XXVI Международната научна конференция, Благоевград 2017 с. 348-354 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
17	Маджов С., Н. Иванова 2017 Класификация на специализираните трактори в горското стопанство Сборник научни трудове XXVI Международната научна конференция, Благоевград 2017 с. 354 - 359 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
18	Иванова Н., Маджов Св., Д. Мудев 2017 Анализ на причините и последствията от отказите (FMEA) Сборник научни трудове XXVI Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол 2017 с. 42 – 48 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	3	3.3
19	Тодоров Н., Маджов С., Н. Иванова 2017 Разработване на нормативи за резервни части Сборник научни трудове XXVI Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол 2017 с. 42 – 48 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	3	3.3
20	Маджов С. 2018 Ремонтни въздействия за подобряване на горско – пътната мрежа Сборник научни трудове XXVII Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол 2018с. 229 – 233 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10

21	Маджов С. 2018. Обосноваване на факторите, влияещи върху настилките на горските пътища Сборник научни трудове XXVII Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол 2018с. 233 – 236 ISSN 1314-46	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10
22	Маджов С. 2018. Техничко – икономически показатели за оценка на техническото състояние на горските пътища Сборник научни трудове XXVII Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол 2018с. 237 – 241 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10
23	Маджов С. 2018. Особенности при поддържането на горско – пътната мрежа през пролетния сезон Сборник научни трудове XXVII Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол 2018с. 242 – 248 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10
24	Маджов С. 2018. Трасета за въжени линии Сборник научни трудове XXVII Международната научна конференция, Благоевград 2018 с. 214-216 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10
25	Маджов С. 2018. Проектиране на обща пътна схема Сборник научни трудове XXVII Международната научна конференция, Благоевград 2018 с. 217-224 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10
26	Маджов С. 2018. Оптимална гъстота на горско – пътната мрежа Сборник научни трудове XXVII Международната научна конференция, Благоевград 2018 с. 225-232 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10
27	Маджов С. 2018 Тракторни пътища Сборник научни трудове XXVII Международната научна конференция, Благоевград 2018 с. 233-236 ISSN 1314-4669	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10
28	Маджов С., Георгиев Г., Иванова Н. 2019. Оптимизиране на партидата резервни части. Сборник научни трудове XXVIII	Доклад в редактиран	10	3	3,3

	Международна научна конференция за студенти и млади учени, "Авангард прима", 2019, ISSN:1314-4669, 180-183	колективен том			
29	Маджов С. , Крумов Т. 2019. Изследване и оценка на ефективността на работата на автомобила при пръстеновиден развърнат маршрут. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция за студенти и млади учени, "Авангард прима", 2019, ISSN:1314-4669, 184-189	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
30	Маджов С. , Крумов Т. 2019. Изследване и оценка на ефективността на работата на автомобила при пръстеновиден развърнат маршрут. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция за студенти и млади учени, "Авангард прима", 2019, ISSN:1314-4669, 184-189	Доклад в редактиран колективен том	10	1	10
31	Георгиев Г., Маджов С. 2019. Избор на място за централен склад в логистичната система. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол 2019, , ISSN:2603-4409, 104-107	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
32	Георгиев Г., Иванова Н., Маджов С. 2019. Избор на транспортна фирма - доставчик по качествени и количествени критерии. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол, "Авангард прима", 2019, ISSN:2603-4409, 94-98	Доклад в редактиран колективен том	10	3	3,3
33	Георгиев Г., Иванова Н., Маджов С. 2019.. Методи за управление на запасите в съвременни условия. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол, "Авангард прима", 2019, ISSN:2603-4409, 99-103	Доклад в редактиран колективен том	10	3	3,3
34	Георгиев Г., Иванова Н., Маджов С. Определяне на прогнозата	Доклад в	10	3	3,3

	за обема на превозите. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция за студенти и млади учени 2019, "Авангард прима", 2019, ISSN:1314-4669, 31-34	редактиран колективен том			
35	Георгиев Г., Иванова Н., Маджов С. Оптимизиране на параметрите на логистичната система за зареждане на автомобили, които идват в склада. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция "Мениджмънт и качество" Ямбол 2019, "Авангард прима", 2019, ISSN:2603-4409, 89-93	Доклад в редактиран колективен том	10	3	3,3
36	Крумов Т., Маджов С. Определяне на тарифата и праговата рентабилност на транспортното предприятие. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция за студенти и млади учени 2019, "Авангард прима", 2019, ISSN:1314-4669, 195-198	Доклад в редактиран колективен том	10	2	5.0
			Общо категория Г 8.		207,6 т.
	Минимални изисквания 100 т.		Точки на кандидата		307,6 т.
КАТЕГОРИЯ Д					
ЦИТИРАНИЯ Открити 68 бр. положителни цитирания за периода 2015 – 2020 г.		Представяне	Брой открити цитирания	Брой точки за показател	Брой точки на кандидата
13. ЦИТИРАНИЯ ИЛИ РЕЦЕНЗИИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ ИЛИ В МОНОГРАФИИ И КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ		Приложен списък	1	15	15
14. ЦИТИРАНИЯ В МОНОГРАФИИ И КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ		Приложен списък	67	10	670

Минимални изисквания 100 т.		Точки на кандидата		685 т.
КАТЕГОРИЯ Е				
Ръководство и участие в проекти за периода 2015 - 2020 г.	Представяне	Брой	Брой точки за показател	Брой точки на кандидата
18. УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛЕН НАУЧЕН ИЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЕН ПРОЕКТ	Приложен списък	4	15	60
19. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДЕН НАУЧЕН ИЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЕН ПРОЕКТ	Приложен списък	6	20	120
20. РЪКОВОДСТВО НА НАЦИОНАЛЕН НАУЧЕН ИЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЕН ПРОЕКТ	Приложен списък	2	30	60
Минимални изисквания 50 т.		Точки на кандидата		240 т.
ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ на Институт за гората - БАН				46 т.
Приложен списък				
Минимални изисквания 500 т.		Точки на кандидата		1886 т.

12.08.2020 г.
гр. София

Изготвил справката:
гл. асистент д-р Светозар Маджов

