

**ОБОБЩЕН СПИСЪК НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ**  
**на гл. асистент д-р Светозар Иванов Маджов**  
**Институт за гората – Българска академия на науките**

**I. ПУБЛИКАЦИИ, СВЪРЗАНИ С ПОЛУЧАВАНЕТО НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН “ДОКТОР” (ИЗВЪН КОНКУРСА)**

1. Маджов Св. 2001г. Анализ на методите за разпределение и управление на запасите от резервни части – Сборник доклади XV школа "Млади учени" 28 -29 Септември 2001г. ЛТУ - София, с. 133 – 140.
2. Маджов Св. 2002г. Изследване на надеждността по цензурирани извадки – Сборник доклади научна сесия "Млади учени 2002" 22 -23 Април 2002г. ЛТУ - София С., с. 39 – 45.
3. Маджов Св. 2003г. Модел за оптимално управление на запаса от резервни части – Сборник доклади Международна научна конференция "50 години Лесотехнически университет" 1 - 2 Април 2003г. София, с. 172 – 176.
4. Маджов Св., 2003г. Модел за оптимално разпределение на запаса от резервни части между звената на ремонтно – обслужващата система, изградена на териториален принцип – Сборник доклади Международна научна конференция "75 години Институт за гората при БАН" 1 - 5 Октомври 2003г. София. с. 408 – 413. **ISBN 954-90896-6-5**
5. Маджов Св., Г. Тасев, В. Тодоров 2004г. Изследване и оптимално управление на запаса от резервни части в логистичната система - Управление и устойчиво развитие, , бр. 3 – 4, с. 97 – 103. **ISSN 1311-4506**
6. Маджов Св., Г. Тасев 2005г. Математически модели за оптимално разпределение на запасите от резервни елементи – Селскостопанска техника, С., бр. 1, стр. 51 – 58. **ISSN 0037-1718**
7. Тасев Г., Св. Маджов 2005г. Оптимално управление на запаса от резервни части при неравномерното им изразходване – ССТ, С., бр. 2, стр. 28 – 36. **ISSN 0037-1718**

**II. ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА ЗА „ГЛ. АСИСТЕНТ“ (ИЗВЪН КОНКУРСА)**

**2.1. Публикации в сборници от международни и национални форуми, отпечатани в пълен текст с редактор и издателство ISBN:**

8. Маджов Св., С. Глушков, Л. Ковачев, В. Чакъров 2014г. Опитът на европейските страни при строителството на горски пътища в планински и равнинни условия – Сборник научни публикации на ИГ - 145 години БАН, с. 264 – 274 **ISBN 978-954-91423-8-9**

9. Маджов Св., С. Глушков, И. Марков, Оценка състоянието на горско – пътната мрежа в България – Сборник научни публикации на ИГ - 145 години БАН, с. 274 – 280 **ISBN 978-954-91423-8-9**
10. Глушков С., Петков П., Велизарова Е., Чакъров В., Маджов Св., Глушкова М., Молла И. Науката за гората в помощ на практиката „Проучване на възможностите за комплексен добив, преработка и съхранение на биомаса добита от градска среда” Част 1 Изследване здравословното състояние на биомасата. Постер
11. Глушков С., Марков И, Маджов Св., Чакъров В. Науката за гората в помощ на практиката "Мобилен професионално-учебен център „Горска академия” - постер

### **III. ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“**

#### **2.1. МОНОГРАФИЧНИ ИЗДАНИЯ**

12. 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.

#### **2.2. ПУБЛИКАЦИИ В МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ СПИСАНИЯ БЕЗ ИМПАКТ ФАКТОР (IF)**

13. **Madzhov Sv.** 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, Number 6, David Publishing Company located at 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA, 2018, ISSN:2162-5298, DOI:10.17265/2162-5298/2018.06.003, 238-245. SJR:0.11, ISI IF:0.112
14. **Madzhov Sv.** 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. SJR:0.11, ISI IF:0.112 –
15. **Madzhov S.** 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, DOI:10.17265/2162-5263/2018.07.003, 266-274., SJR:0.11, ISI IF:0.112 –
16. **Madzhov S.** 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, SJR:0.11, ISI IF:0.112. –

17. **Madzhov S.** 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. SJR:0.12, ISI IF:0.117 –
18. **Madzhov S.** 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. SJR:0.12, ISI IF:0.117 –
19. **Madzhov S.** 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. SJR:0.12, ISI IF:0.117 –
20. **Madzhov S.** 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, 2020, ISSN:2162-5271, DOI:10.17265/2162-5263/2019.04.002, 82-86. SJR:0.12, ISI IF:0.117 –

### 2.3. ПУБЛИКАЦИИ В БЪЛГАРСКИ РЕФЕРИРАНИ НАУЧНИ СПИСАНИЯ

21. 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
22. 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 – **8,6 т.**
23. **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 – **8.6 т.**

### 2.4. ПУБЛИКАЦИИ В ПЪЛЕН ТЕКСТ В СБОРНИЦИ ОТ МЕЖДУНАРОДНИ КОНФЕРЕНЦИИ С РЕДАКТОР

24. 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 -
25. **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

26. **Маджов С., С. Глушков.** 2016. Изследване работата на верижни и 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
27. **Маджов С., С. Глушков.** 2016. Проучване работата на чешките въжените линии Lagix 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 -
28. **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 -
29. **Маджов С., С. Глушков, И. Марков, Ст. Стоянов, В. Чакърров.** 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 –
30. **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 -
31. **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 -
32. **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
33. **Морозов Л., С. Маджов.** 2016. Обследование состояния дороги, дефекты и возможные меры их устранения Сборник научни трудове XXV Международна научна конференция за млади учени Благоевград с. 234 – 244 ISBN 978-619-160-680-1
34. **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
35. **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
36. **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

37. Николаев В.; **С. Маджов**. 2016. Проектирование зимних лесных дорог Сборник научни доклади Международната научна конференция „Техника, технологии и образование“ ICTTE 2016, Ямбол с. 117 - 123 ISSN 1314-9474
38. **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
39. **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
40. **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
41. 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
42. 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
43. **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
44. **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 1314-4669
45. **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
46. **Маджов С.** 2018. Особености 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
47. **Маджов С.** 2018. Трасета за въжени линии Сборник научни трудове XXVII Международната научна конференция, Благоевград 2018 с. 214-216 ISSN 1314-4669
48. **Маджов С.** 2018. Проектиране на обща пътна схема Сборник научни трудове XXVII Международната научна конференция, Благоевград 2018 с. 217-224 ISSN 1314-4669
49. **Маджов С.** 2018. Оптимална гъстота на горско – пътната мрежа Сборник научни трудове XXVII Международната научна конференция, Благоевград 2018 с. 225-232 ISSN 1314-4669

50. **Маджов С.** 2018 Тракторни пътища Сборник научни трудове XXVII Международната научна конференция, Благоевград 2018 с. 233-236 ISSN 1314-4669
51. **Маджов С.,** Георгиев Г., Иванова Н. 2019. Оптимизиране на партидата резервни части. Сборник научни трудове XXVIII Международна научна конференция за студенти и млади учени, "Авангард прима", 2019, ISSN:1314-4669, 180-183
52. **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
53. **Маджов С..** Изследване на параметрите на повредите на настилките на горските пътища без свързващи вещества. Сборник доклади "150 години Българска академия на науките", Академично издателство "проф. Марин Дринов:", 2019, ISBN:978-619-245-001-4, 297-303 **Национално академично издателство (Друга база (напишете името ѝ в "Забележката"))**
54. 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
55. 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
56. 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 **Национално неакадемично издателство**
57. Георгиев Г., Иванова Н., **Маджов С..** Определяне на прогнозата 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
58. 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
59. 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

10.08.2020 г.

Изготвил справката:  
гл. асистент д-р Светозар Маджов

