

**СПИСЪК**  
**на научни трудове**  
**(монография, книга по дисертация, глава в колективна монография,**  
**университетски учебник и ръководства)**

**на доц. д-р инж. МАРИЯ ЦАНКОВА АСЕНОВА**

представени за участие в конкурс за Ад „професор“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, научна специалност „Фотограметрия и дистанционни методи“, по дисциплина „Фотограметрия и дистанционни методи“ за нуждите на катедра „Лесоустройство и управление“, ФГС на ЛТУ в ДВ бр. № 102/08.12.2023 г. със срок два месеца, публикуван на интернет-страницата на ЛТУ 30.11.2023 г. с код на процедурата FOR-P-1123-111.

**III. Научни публикации за участие в конкурса за академична длъжност „професор“ (януари 2017- декември 2023 след придобиване на Ад „доцент“)**

*\*Номерацията на разделите и публикациите е в съответствие с Приложение 2 – Оценка на съответствието с МНИ.*

**В3 Хабилитационен труд – монография**

1. **В3.1.** Асенова, М. 2023. Геоинформационни подходи и решения в приложението на ГИС за горски територии. София, Издателство: Интел Ентранс. ISBN 978-619-7703-45-0, 144 с., авторски коли (8 стр./1800 зн./стр.): 19. *Рецензенти: проф. д-р Юлин Николов Тепелиев, проф. д-р Васил Георгиев Вълчинов.*

**Г6 Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“**

2. **Г6.1.** Асенова, М. 2023. Оптимизация на структурата на базите данни и пространствения анализ в специализирани ГИС за горите. София, Издателство: Интел Ентранс, ISBN: 978-619-7703-28-3, 212 с., авторски коли (8 стр./1800 зн./стр.): 26.5. *Рецензенти: проф. д-р Васил Георгиев Вълчинов, доц. д-р Венета Иванова Коцева.*

**Г9 Публикувана глава в колективна монография**

3. **Г9.1.** Панайотов, М., Цветанов, Н., Асенова, М., Дончев, Г., Свобода, М., Миколаш, М., Востарек, О., Душатко, М., Книр, Т., Янда, П., Козак, Д., Павлин, Я. 2023. Букови гори във фаза на старост – структура и природна динамика, Лесотехнически университет, София, ISBN: 978-619-7703-49-8, 130 с. Авторски коли (8 стр./1800 зн./стр.): 15. *Рецензент: доц. д-р Георги Костов*  
Глава 1: Асенова, М. и Дончев, Г. 2023. Определяне на параметри на гори във фаза на старост чрез дистанционни методи и ГИС. В: Панайотов и др., Букови гори във фаза на старост – структура и природна динамика, Лесотехнически университет, София, стр. 10-47.

**E23 Публикуван университетски учебник**

4. **E23.1.** Тепелиев, Ю., Р. Колева, М. Асенова. 2018. Учебник „Фотограметрия и дистанционни методи“. София: Издателска къща при ЛТУ. 279 с. ISBN 978-954-332-166-7. *Рецензенти: проф. д-р Борислав Маринов, проф. д-р Пламен Малджански.*

**E24 Публикувано университетско учебно пособие**

5. **E24.1.** Асенова, М. 2023. Ръководство за работа с MapInfo Professional при разработка на проект по ГИС. Българска, първо издание, Авторски коли (8 стр./1800 зн./стр.): 7. ISBN: 978-619-7703-31-3. *Рецензенти: проф. д-р Юлин Николов Тепелиев, доц. д-р Радка Георгиева Колева*
6. **E24.2.** Асенова, М., Р. Колева, М. Данаилова, С. Стоянова. 2023. Ръководство за упражнения по геодезия. София: Издателска къща при ЛТУ. 165 с. ISBN: Авторски коли (8 стр./1800 зн./стр.): 15. *Рецензенти: проф. д-р Юлин Николов Тепелиев, доц. д-р Гергана Антова.* (под печат).

07.02.2024

Съставил:

/доц. д-р Мария Асенова/