

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ
на **Десислава Красимилова Ковачева**
за придобиване на образователна и научна степен „доктор”

1. Вл. Дунчев, **Д. Друмева**. Температуро-зависим конститутивен модел на повърхностния слой на бронз CuAl8Fe3 подложен на диамантно заглаждане. Известия на Технически университет-Габрово 61 (2020) 22-28.
2. Вл. Дунчев, **Д. Друмева**. Моделиране и оптимизация на грапавостта и микротвърдостта при диамантно заглаждане на бронз CuAl8Fe3 подложен на диамантно заглаждане. Известия на Технически университет-Габрово 61 (2020) 29-42.
3. Г. Дунчева, А. Анчев, **Д. Друмева**. Ефективност на процеса диамантно заглаждане за повишаване износоустойчивостта на лагерни втулки от бронз CuAl8Fe3 . Известия на Технически университет-Габрово 62 (2021) 3-10.
4. Вл. Дунчев, **Д. Друмева**. Крайно-елементен анализ на процеса диамантно заглаждане на отвори в алуминиев бронз CuAl8Fe3 . Известия на Технически университет-Габрово. 62 (2021) 17-23.
5. А. Анчев, **Д. Друмева**. Експериментално изследване на коефициента на триене на при диамантно заглаждане на бронз CuAl8Fe3 . Известия на Технически университет-Габрово. 62 (2021) 34-37.
6. **Д. Друмева**. Класификация на устройства и инструменти за статично повърхностно пластично деформиране на отвори. Известия на Технически университет-Габрово 62 (2021) 38-46.
7. Dunchева GV, Maximov JT, Anchev AP, Dunchev VP, Argirov YB, Ganev N, **Drumeva DK**, Improvement of surface integrity of CuAl8Fe3 bronze via diamond burnishing. Int J Adv Manuf Technol 119 (2022) 5885-5902

ас. д-р инж. Десислава Ковачева

гр. Габрово, 23.08.2023 г