

Journal papers:

1. **Карунас, S.**, Kartelj, A., Djukanović, M,
[Variable neighborhood search for weighted total domination problem and its application in social network information spreading](#),
Applied Soft Computing, Vol. 143, p. 110387, 2023, DOI: 10.1016/j.asoc.2023.110387.
IF2021=8.263, **M21a (Q1)** in Computer Science, Interdisciplinary Applications.

Conference abstracts:

1. **S. Карунас**, S. Malkov, M. Beljanski, G. Pavlović Lažetić, B. Stojanović, M. Maljković, A. Veljković, N. Mitić,
Analysis of nucleotide sequence repeats in coronaviruses,
BelBi, 2023.
2. S. Malkov, M. Beljanski, G. Pavlović Lažetić, B. Stojanović, M. Maljković, A. Veljković, **S. Карунас**, N. Mitić,
Clustering and classification of SARS-COV-2 isolates using RSCU,
BelBi, 2023.
3. **Капунац С.**, Белянски М., Митић Н.,
Анализ палиндромных последовательностей в геноме SARS-CoV-2,
Сборник научных трудов VII Съезда Биофизиков России: в 2 томах, том 1 –
Краснодар: Типография ФГБОУ ВО «КубГТУ», 2023, Краснодар. (DOI 10.26297/SbR6.2023.001) Стр. 270-271.