



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Литература за припрему пријемног испита за упис на студијски програм
Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији
мастер академских студија
2019/20.

- Петровић, Д., и група аутора, *Приручник за припрему пријемног испита, студијски програм Менаџмент, изабрана поглавља менаџмента*, Факултет организационих наука, 2019., поглавља 1, 2, и 4.
- Радивојевић, З., Икотиновић, И., и Јовановић, З., *Конкурентно и дистрибуирано програмирање*, Академска мисао, Београд, 2008., поглавље 1 – основни концепти: конкурентно извршавање, дистрибуирано извршавање, дељене променљиве, семафори, међусобно искључивање, условна синхронизација, мртво блокирање и начини за избегавање, изгладњивање и начини за избегавање, као и на скуп основних проблема синхронизације (читаоци и писци – Readers/Writers Problem, произвођачи и потрошачи – Producer/Consumer Problem, филозофи који ручавају – Dining Philosophers Problem), стране 1-55.
- Бојић, Д., Глигорић, М., и Николић, Б., *Збирка задатака из Експертних система*, Академска мисао, 2009., (<http://ri4es.etf.rs/materijali/zbirka/ES-2013.pdf>), поглавље 2 – Алгоритми претраживања, стране 6-74.
- Марјановић, З., *Информациони системи и технологије, Приручник за припрему пријемног испита, Студијски програм: Информациони системи и технологије*, Факултет организационих наука, 2017., (поглавља 2 и 3).