



Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука

ОАС Софтверско инжењерство и информационе технологије

Организација података

Индексна организација датотеке

Садржај

- **Увод**
- Индексне датотеке
- Ресурси

Увод

- Индекс (Mogin, 2008)
 - помоћна структура података која служи за побољшање перформанси рада над подацима датотеке
 - индекс као стабло у индексним датотекама

Садржај

- Увод
- **Индексне датотеке**
- Ресурси

Индексне датотеке

- Индексне датотеке (Mogin, 2008)
 - садржана два дела
 - зона података (примарна зона)
 - обично серијски или секвенцијално организована
 - зона индекса
 - обично као стабло изведено спрезањем

Индексне датотеке

- Врсте индексних датотека (Mogin, 2008)
 - статичке индексне датотеке
 - величина одређена током пројектовања
 - индекс углавном не бива ажуриран након формирања
 - динамичке индексне датотеке
 - величина се обично мења током коришћења
 - индекс обично бива ажуриран током коришћења

Индексне датотеке

- Примери индексних организација датотека (Mogin, 2008)
 - статичка индекс-секвенцијална организација
 - индексна организација с *B*-стаблом

Садржај

- Увод
- Индексне датотеке
- **Ресурси**

Ресурси

- Извори и литература
 - Pavle Mogin. Strukture podataka i organizacija datoteka. 3. izdanje. Računarski fakultet (Beograd, Srbija), CET (Beograd, Srbija). 2008.
 - Glava 6. Organizacija, traženje i obrada datoteke
 - Glava 12. Statička indeks-sekvencijalna organizacija datoteke
 - Glava 13. Indeksne datoteke sa B - stablima