

*Seminarski rad iz predmeta*  
**Informatika i informatičke tehnologije**

*Naslov rada:*  
**Fizička i logička organizacija podataka**

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

## Sadržaj:

|  |   |
|--|---|
| 1. Uvod – što je organizacija podataka?..... | 1 |
| 2. Podatak, organizacija, znanje.....        | 2 |
| 2.1. Osnovni formati zapisa podataka.....    | 2 |
| 2.2. Organizacija podataka u računalu.....   | 2 |
| 3. Organizacija podataka.....                | 3 |
| 4.1. Fizička organizacija.....               | 4 |
| 4.2. Logičko – semantička organizacija.....  | 4 |
| 4. Datoteka.....                             | 5 |
| 4.1. Metode pristupa slogu u datoteci.....   | 6 |
| 5. Zaključak.....                            | 8 |
| 6. Literatura.....                           | 9 |

## 1. UVOD

Na predstojećim stranicama govorit ćemo o **organizaciji, strukturi te bazi podataka**.

Strukturiranje i organiziranje podataka dvije su međusobno povezane aktivnosti gdje strukturiranje predstavlja prvu, a organiziranje drugu slijednu aktivnost u normalizaciji podataka – **informacija**.

Sama **organizacija podataka** predstavlja uređenje podataka obzirom na njihove međusobne fizičke odnose, osobito obzirom na tehničku osnovicu kojom se podaci obrađuju. podaci se mogu organizirati kao *neformatizirani zapis* i *formatizirani zapis*. Neformatizirani predstavlja slobodni tekst (zapis) a formatizirani zapis kojemu je format određen.

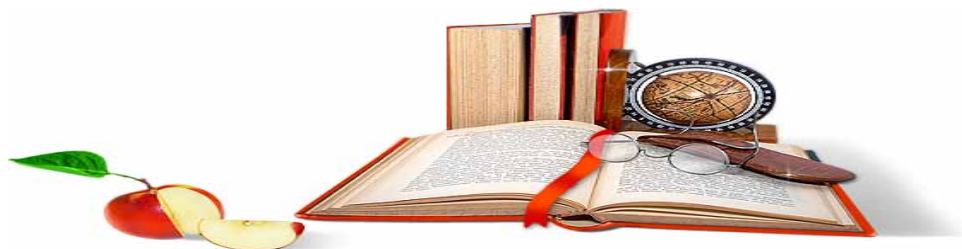
**Struktura podataka** je određeno uređenje podataka za koje je moguće utvrditi odnose među njima. Ovdje se misli, ustvari na tzv. *logičko strukturiranje* u kojem je važna logička povezanost podataka, a ne njihov fizički smještaj na medije za memoriranje podataka. Odnosi se na logičke strukture kod kojih je važna logička povezanost podataka. Prikaziva je pomoću relacija i grafova.

**Baze podataka** predstavljaju hijerarhijski najviši oblik organiziranja podataka. To je ujedno i skup zapisa koji pripadaju različitim entitetima između kojih postoje veze. Ciljevi organiziranja baze podataka: da se isti skup zapisa koristi za različite aplikacije, nastojanje izbjegavanja ponavljanja istih podataka i zapisa te što efikasnije i profuktivnije baratanje zapisima. Modeli baza podataka su hijerahijski, mrežni i relacijski.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST**  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)**  
**[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)**  
**[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI**, **DIPLOMSKI** ILI **MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

**[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**