

**ВИША ПОСЛОВНА ШКОЛА**

**БЛАЦЕ**



# **СЕМИНАРСКИ РАД**

**из стручне праксе**

**Рачунарске мреже и интернет**

**Студент:**  
**Владимир Спасовић 07/05**

**Професор:**  
**Зоран Јовановић**

**Смер: Пословна информатика**

**Блаце, јун 2007.**

## УВОД

Тенденције развоја пословних информационих система све више подразумевају међусобно повезивање предузећа и организација у размени података и информација. Предузећа чији су информациони системи опремљени савременим рачунарским средствима настоје да повезивањем својих рачунара изграде рачунарске мреже и да тако формиране приватне рачунарске мреже међусобно повежу путем глобалне рачунарске мреже ИНТЕРНЕТА-а.

Рачунарске мреже у суштини представљају везу рачунарске опреме која омогућује да се на једноставан, економичан и ефикасан начин изврши размена података и ток информација међу повезаним корисницима. У ту сврху користи се и савремена комуникациона опрема која повезује два или више рачунара и њихове ресурсе.<sup>1</sup>

Рачунарску мрежу чине два или више рачунара који су међусобно повезани телекомуникационим линијама. Сврха овог повезивања јесте да се омогући пренос података као и употреба заједничких, дељених ресурса. У ресурсе спадају базе података, апликације и периферни уређаји. Периферни уређаји су штампачи, дискови модеми и друго.<sup>2</sup>

Други разлог умрежавања је сложен поступак који се може рашчланити на следеће послове:

- препознавање података,
- подела података на пакете,
- додавање информација у сваки пакет да би се идентификовао прималац,
- додавање података за проверу грешке и
- слање података кроз мрежу.

Свака рачунарска мрежа има своје карактеристике као што су:

- топологија,
- архитектура.
- преносни каблови,
- контрола приступа медијима.

Топологија дефинише просторни распоред рачунара у мрежи.

Архитектура прописује начин функционисања уређаја, начин повезивања уређаја и протоколе који омогућавају комуникацију.

Преносни медијуми представљају различите материјале и врсте каблова који се користе у мрежи за физичко повезивање рачунара.

---

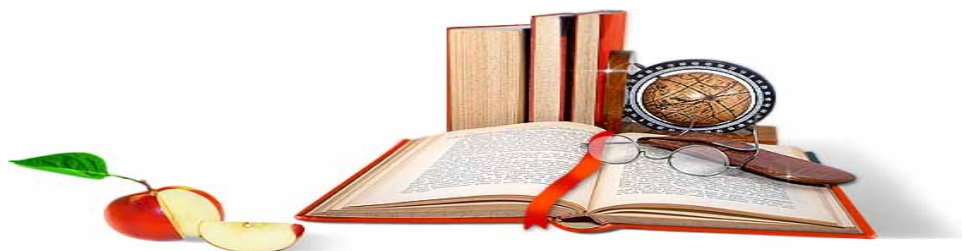
<sup>1</sup> Др Славиша Трајковић, “Увод у информационе системе”, Виша пословна школа-Блаце, 2006.год

<sup>2</sup> Др Ненад Јовановић, “Рачунарске мреже”, Виша пословна школа-Блаце, 2003.год

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

**[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
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)**