

Visoka Poslovna Škola Strukovnih Studija Blace



# Seminarski Rad

**Predmet:**

Veštačka Inteligencija

**Tema Rada:**

Primena Veštačke Inteligencije U Teoriji Igara

## Sadržaj:

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Teorija igara.....</b>   | <b>03</b> |
| 1.1. Uvod.....   | 03        |
| 1.2. Osnovni pojmovi u Teoriji igara.....                                      | 05        |
| 1.3. Terminologija.....  | 06        |
| <b>2. Klasifikacija igara.....</b>   | <b>07</b> |
| 2.1. Osnovne definicije.....   | 08        |
| <b>3. Stablo igre-psihologija rešavanja problema.....</b>                      | <b>10</b> |
| 3.1. Drvo pretrazivanja(drvo ispravnih poteza).....                            | 10        |
| 3.2. Evaluacija pozicije.....  | 10        |
| 3.3. Psihološka izučavanja rešavanja problema i igranja.....                   | 11        |
| <b>4. MINIMAX izbor i algoritam, alfa-beta algoritam.....</b>                  | <b>12</b> |
| <b>5. Kompjuterski Šah I Veštačka Inteligencija.....</b>                       | <b>12</b> |
| 5.1. Pojam i definicija.....   | 12        |
| 5.2. Analiza postojećeg stanja u kompjuterskom šahu.....                       | 13        |
| • 5.2.1 Samostalne šahovske mašine:.....                                       | 14        |
| • 5.2.2 PC orijentisani integrisani šahovski program:.....                     | 14        |
| • 5.2.3 Koncept razdvajanja interfejsa i šahovskog programa:.....              | 15        |
| • 5.2.4 Standardni interfejsi za šahovske programe:.....                       | 15        |
| • 5.2.5 Standardi za memorisanje pozicija i partija:.....                      | 16        |
| • 5.2.6 Standardi za povezivanje intefejsa i programa:.....                    | 17        |
| • 3.3.6.1 Univerzalni šahovski interfejs UCI (Universal Chess Interface):..... | 17        |
| <b>6. Literatura.....</b>  | <b>19</b> |

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE  
RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:** [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)