

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

DIPLOMSKI RAD

**DINAMIČKO OSIGURAVANJE USLUGA NA  
TERMINALIMA S RAZLIČITIM  
MOGUĆNOSTIMA**

Zagreb, lipanj 2004.

## Sadržaj

Uvod .....	4
1. Osiguravanje usluga .....	5
Virtualno domaće okruženje .....	7
2. Terminal centrične usluge .....	8
CC/PP profili terminala .....	9
MExE .....	11
USAT .....	13
3. Mrežno centrične usluge .....	15
OSA .....	15
4. Rješenja za dinamičko osiguravanje usluga .....	17
Ne agentska rješenja .....	17
Appleti .....	17
Java Web Start .....	18
Agentska rješenja .....	19
Dinamički agenti .....	19
Agentska platforma Grasshopper .....	20
Agentska platforma JADE .....	21
5. J2SE rješenja za dinamičko osiguravanje usluga .....	27
Agentsko rješenje zasnovano na platformi JADE .....	27
Ne agentsko rješenje .....	29
6. J2ME rješenja za dinamičko osiguravanje usluga .....	31
J2ME platforma .....	31
J2ME arhitektura .....	31
Konfiguracije .....	31
CLDC .....	32
CDC .....	32
Profili .....	33
Mobile Information Device Profile .....	33
Foundation Profile .....	33
Personal Profile .....	33
Personal Basis Profile .....	33
Dodatni paketi .....	34
Personal Java rješenja .....	34
Agentsko rješenje .....	34
Ne agentsko rješenje .....	37
MIDP rješenja .....	37
Agentsko rješenje .....	37
Ne agentsko rješenje .....	38
7. Dinamičko osiguravanje usluge na pokretnom telefonu .....	40
Razvijanje Personal Java aplikacije za platformu JADE .....	40
Izrada aplikacije za pokretni telefon SonyEricsson P800 .....	42
Zaključak .....	45
Literatura .....	46
Dodatak .....	49
Skraćenice .....	49
Popis stranih izraza .....	50

<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)**