

## Seznam seminarjev ZVRS 2006/2007

Št.	Tema seminarja oz. naslov članka	Dodatni opis	Primarni vir	Nalogo rezerviral
1	Primerjava hitrosti različnih implementacij razreda SymMatrix iz programskega paketa Orange: primerjava med implementacijo v pythonu in C++	predlog študenta	neopredeljen	24.10.2006 Toplak Marko
2	Podatkovna baza SQLite	predlog študenta	neopredeljen	26.10.2006 Baša Tadej
3	Primerjava različnih implementacij virtualizacije za Intel in kompatibilne procesorje	predlog študenta	neopredeljen	26.10.2006 Pristovnik David
4	Primerjava datotečnih sistemov	predlog študenta	neopredeljen	27.10.2006 Gutman Matej
5	Centralni in heterogeni industrijski krmilni sistemi		neopredeljen	
6	Primernost operacijskih sistemov za 64-bitne procesorje		neopredeljen	21.11.2006 Bergant Anže
7	Robustnost letalskih računalnikov		neopredeljen	11.11.2006 Modic Jernej
8	Vpliv predpomnilnika na hitrost HDD		neopredeljen	9.11.2006 Orehek Jure
9	Primerjava protokolov za detekcijo izpada mrežne zanke		neopredeljen	4.1.2007 Oberstar Jože
10	Primerjava procesorjev za uporabo v vgrajenih sistemih		neopredeljen	14.11.2006 Štrukelj Tomaž
11	Primerjava sistemov VxWorks in Linux RT		neopredeljen	6.12.2006 Kosic Jernej
12	Kontrola nad izvajanjem opravil v RT sistemih		neopredeljen	26.2.2007 Cukjati Mitja
13	Grafični procesorji v digitalnih fotoaparatih		neopredeljen	9.11.2006 Tanko Vesna
14	Nasledniki bluetootha		neopredeljen	10.11.2006 Verstovšek Anja
15	Cevovodne arhitekture in njihova uporaba		neopredeljen	10.11.2006 Dovgan Erik
16	Strojna realizacija izvajanja DivX kodeka		neopredeljen	26.3.2007 Harnik Boštjan
17	Datotečni sistemi za solid state pomnilne medije		neopredeljen	18.12.2006 Koprivnikar Aleš
18	Računalniško podporti avtomobilski sistemi		neopredeljen	10.11.2006 Čadež Aleš
19	Primerjava opisnih jezikov		neopredeljen	19.11.2006 Ilič Sara
20	TV comes to the mobile phone		IEEE Computer April 06	13.11.2006 Mišič Janez
21	Digitalni zapis glasbe		IEEE Computer April 06	9.11. 2006 Kuščer Mitja
22	Hackers strenghten malicious botnets by shirinking them		IEEE Computer April 06	26.11.2006 Ogrizek Matjaž
23	Software engineering for future healthcare and clinical systems		IEEE Computer April 06	14.11.2006 Gornik Mitja
24	Coping with defective software in medical devices		IEEE Computer April 06	6.12.2006 Zorc Minja
25	IGSTK		IEEE Computer April 06	24.11.2006 Brulc Aleš
26	User interfaces for mobile content		IEEE Computer April 06	23.11.2006 Porenta Jurij
27	SSL		IEEE Computer April 06	10.11.2006 Kršmanc Rok
28	Towards trustworthy software systems		IEEE Computer April 06	7.12.2006 Dernikovič Viljem
29	Interacting with large displays		IEEE Computer April 06	13.11.2006 Uzman Aleš
30	Recommendation technology		IEEE Computer May 06	6.12.2006 Bitenc Vesna
31	Hackers get to the root of the problem		IEEE Computer May 06	13.11.2006 Cergolj Janez
32	Digital content protection technology		IEEE Computer May 06	15.11.2006 Derganc Gašper
33	Cognitive radios address spectrum allocation		IEEE Computer May 06	15.12.2006 Tavčar Aleš
34	Web services interoperability specifications		IEEE Computer May 06	29.11.2006 Dodič Aleš
35	The problem with threads		IEEE Computer May 06	16.11.2006 Hribar Aleš
36	Can we make operating systems reliable and secure		IEEE Computer May 06	26.11.2006 Mlinar Miha
37	Achieving scalability in real-time systems		IEEE Computer May 06	19.12.2006 Lampret Dejan
38	Fault evaluation for security critical communications devices		IEEE Computer May 06	21.12.2006 Cankar Marko
39	The device software engineer's best friend		IEEE Computer May 06	15.12.2006 Poklukar Matej
40	Making virtual reality more accesible		IEEE Computer May 06	12.11.2006 Štukelj Ernest
41	Silicon optics aims to combine the best of both worlds		IEEE Computer June 06	11.12.2006 Lesjak Tine
42	Researchers turns computers into better listeners		IEEE Computer June 06	14.12.2006 Volgyi Dean
43	Building a game developement program		IEEE Computer June 06	11.12.2006 Štumberger Dejan
44	Security and privacy challenges in open and dynamic enviroments		IEEE Computer June 06	28.12.2006 Zorc Miha
45	The power of 10 rules for developing safety critical code		IEEE Computer June 06	9.11.2006 Jasarevič Vedran
46	How secure is RFID		IEEE Computer July 06	10.11.2006 Gostinčar Domen
47	On the credibility of manet simulations		IEEE Computer July 06	1.12.2006 Cej Andraž
48	Wireless sensor networks for emergency navigation		IEEE Computer July 06	14.11.2006 Cvetković Božidara

49	Computational photography		IEEE Computer August 06	15.11.2006 Žavbi Jure
50	Virtual cinematography		IEEE Computer August 06	23.11.2006 Avbelj Andraž
51	Collaborative spam filtering using E-mail networks		IEEE Computer August 06	17.11.2006 Špilak Andrej
52	WEB search engines		IEEE Computer July & August 06	12.11.2006 Kaluža Boštjan
53	It's hurricane season		IEEE Spectrum August 06	20.11.2006 Rozman Anže
54	Expressway to your skull		IEEE Spectrum August 06	20.11.2006 Lipanje Matevž
55	Displays of different stripe		IEEE Spectrum August 06	28.11.2006 Zeleznik Matej
56	A touch of money		IEEE Spectrum July 06	13.11.2006 Knap Sašo
57	Old world, new grid		IEEE Spectrum July 06	14.11.2006 Delgiusto Valter
58	Moore's law meets its match		IEEE Spectrum June 06	17.11.2006 Veternik Dejan
59	Brain power		IEEE Spectrum May 06	12.11.2006 Čehovin Luka
60	Browsing the 3D web		IEEE Computer September 06	17.11.2006 Hromec Natalija
61	Chip takes a new reconfigurability approach		IEEE Computer September 06	29.12.2006 Tomažinčič Matic
62	Urban computing		IEEE Computer September 06	13.11.2006 Vovk Petra
63	Phone companies get into the TV business		IEEE Computer October 06	17.11.2006 Skrbec Jasna
64	Will the new Wi-Fi fly		IEEE Computer October 06	13.11.2006 Kranner Ana
65	Queen bots pose security threat		IEEE Computer October 06	21.12.2006 Bergant Jure
66	Cross-platform development		IEEE Computer October 06	16.11.2006 Boštjančič Zvonko
67	Toward open-world software		IEEE Computer October 06	17.11.2006 Gojtanič Andrej
68	Enhancing security with nanotechnology		IEEE Computer October 06	14.11.2006 Mlakar Miha
69	Moving beyond HD		IEEE Computer October 06	9.1.2007 Piltaver Rok
70	Primerjava VPN protokolov			25.12.2006 Pintar Matej
71	Primerjava načinov odpravljanja napak na povezavni plasti OSI modela	predlog študenta	neopredeljen	10.10.2006 Mlinšek Gašper
73	Biomimetic robots	predlog študenta	neopredeljen	15.10.2006 Brezigar Jakob
74	Primerjava brezplačnih navideznih strojev na Windows platformi za poganjanje strežniške distribucije Ubuntu Linux	predlog študenta	neopredeljen	15.10.2006 Bohak Ciril
75	Večjedrni procesorji	predlog študenta	neopredeljen	13.11.2006 Klopčič Uroš
76	Primerjava hitrosti izvajanja in velikosti različnih odprtih programov prevedenih za različne procesorje Intel Pentium	predlog študenta	neopredeljen	13.11.2006 Kotar Marko
77	Sistemi za upravljanje z dokumenti	predlog študenta	neopredeljen	
78	Mikroprocesorska arhitektura: pogled v prihodnost	predlog študenta	neopredeljen	15.11.2006 Babunski Ugrin
79	Computation on programmable graphics hardware	predlog študenta	neopredeljen	15.11.2006 Kočar Matej
80	Developing massively multiplayer online games	predlog študenta	neopredeljen	16.11.2006 Kovač Anže
81	Electronic control unit	predlog študenta	neopredeljen	17.11.2006 Glavina Aleš
82	Ovrednotenje CNC sistema	predlog študenta	neopredeljen	17.11.2006 Percic Sara
83	Navidezni stroji	predlog študenta	neopredeljen	20.11.2006 Kuhar Marko
84	SMS storitve	predlog študenta	neopredeljen	27.11.2006 Šinkovec Miha
85	Web content management Systems using Plone open source software to build a website	predlog študenta	neopredeljen	27.11.2006 Pobj Martin
86	Fly-by-wire	predlog študenta	neopredeljen	6.12.2006 Hauptman Luka
87	Kompresiranje podatkov	predlog študenta	neopredeljen	13.12.2006 Jakopin Marko
88	Primerjava dinamičnih spletnih tehnologij	predlog študenta	neopredeljen	14.12.2006 Hafnar Blaž
89	RAID sistemi	predlog študenta	neopredeljen	14.12.2006 Kralj Gregor
90	Optimizacija MySQL	predlog študenta	neopredeljen	19.12.2006 Carl Rok
91	Fault-tolerant EPICS directory service	predlog študenta	neopredeljen	20.12.2006 Habjan Igor
92	Primerjava rešitev open source web strežnikov	predlog študenta	neopredeljen	21.12.2006 Petropoli Marko
93	WiMAX	predlog študenta	neopredeljen	27.12.2006 Pristavec Jošt
94	Primerjava orodij za 3D modeliranje in animacijo	predlog študenta	neopredeljen	5.1.2007 Kranjec Tomaž
95	Vdor v brezžično omrežje	predlog študenta	neopredeljen	8.1.2007 Sladojevič Dragan
96	Ovrednotenje karakteristik in zmogljivosti storitve 080 8000	predlog študenta	neopredeljen	8.1.2007 Šemrl Gregor
97	Visualizing information on mobile devices	predlog študenta	neopredeljen	10.1.2007 Košmerl Lovro
98	Malware (Spam, Trojanci in Rootkit)	predlog študenta	neopredeljen	11.1.2007 Marn Anže
99	Storage technology: Flash memory	predlog študenta	neopredeljen	12.1.2007 Volgyi Dean
100	SS7 over IP in VoIP	predlog študenta	neopredeljen	12.1.2007 Grebenšek Blaž
101	Zope, the open source application server	predlog študenta	neopredeljen	15.1.2007 Žlender Elvis
102	Primerjava učinkovitosti XML razčlenjevalnikov v različnih izvajalnih ogrodjih	predlog študenta	neopredeljen	15.1.2007 Štajner Tadej
103	Javanske grafične knjižnice	predlog študenta	neopredeljen	16.1.2007 Čehovin Luka
104	Aplikacije za mobilne naprave	predlog študenta	neopredeljen	17.1.2007 Puhar Urban
105	TinyOS	predlog študenta	neopredeljen	19.1.2007 Bersan Aleksandra
106	Zaščita omrežij po standardu 802.11X	predlog študenta	neopredeljen	19.1.2007 Drča Matjaž
107	Procesiranje finančnih transakcij po standardu EMV	predlog študenta	neopredeljen	19.1.2007 Lončarič Alen

108	Windows Longhorn/Vista	predlog študenta	neopredeljen	15.12.2006 Zagoranski Sašo
109	Sistem za vodenje vozil v koloni	predlog študenta	neopredeljen	19.1.2007 Trtnik Miha
110	Drive by wire	predlog študenta	neopredeljen	19.1.2007 Jakič Nejc
111	Pregled varnostnih mehanizmov v elektronskem bančništvu	predlog študenta	neopredeljen	22.1.2007 Vidmar Miha
112	Načrtovanje zanesljive programske opreme	predlog študenta	neopredeljen	22.1.2007 Gorup Črt
113	AJAX	predlog študenta	neopredeljen	22.1.2007 Javornik Anže
114	Uporaba digitalnega podpisa v poslovnih aplikacijah	predlog študenta	neopredeljen	5.2.3007 Spiller - Muys Matej
115	Primerjava principov virtualizacije	predlog študenta	neopredeljen	19.3.2007 Trček Peter
116	Primerjava hitrosti brskalnikov v Mac OS X	predlog študenta	neopredeljen	26.3.2007 Horvat Matjaž
117	Pohitritev programov za zaščito podatkov na spletu	predlog študenta	neopredeljen	23.1.2007 Berlič Ilija
118	Time & Space	predlog študenta	neopredeljen	21.3.2007 Trop Matej
119	Razvrščanje procesov in razvrščanje zahtev za disk pri multimedijskih operacijskih sistemih	predlog študenta	neopredeljen	21.3.2007 Ambrož Benjamin
120	Notranji usmerjevalni protokoli	predlog študenta	neopredeljen	3.4.2007 Polutnik Jure
121	Multithreading	predlog študenta	neopredeljen	9.3.2007 Oven Leon
122	Testiranje spletne storitve za elektronski podpis XML dokumenta	predlog študenta	neopredeljen	13.3.2007 Marjanovič Miloš
123	Primerjava programskih in strojnih rešitev požarnih zidov	predlog študenta	neopredeljen	25.5.2007 Rotar Urban
124	Primerjava hitrosti izvajanja C# programske kode v ogrodju .NET1.1 in .NET2.0	predlog študenta	neopredeljen	25.5.2007 Strle Blaž