

# SREDIN SEMINAR

Seznam predavanj

# 1001

Sredin seminar

Inštitut za Matematiko, Fiziko in Mehaniko  
Ljubljana, november 2000

## Seminar za numerično in računalniško matematiko IMFM Sredin seminar

*Seminar za numerično in računalniško matematiko* teče že dobrih deset let in poskuša s svojimi temami spremljati dogajanje na področju numerične matematike in računalništva doma in po svetu. Posamezni seminarski temi je, z redkimi izjemami, namenjeno dveurno predavanje. Običajno teme ne predpostavljajo posebnega predznanja. Zato so k udeležbi na seminarju vabljeni vsi, tudi študentje, ki jih zanimata numerična matematika in računalništvo. Na seminarju velja pravilo

ČE ČESA NE RAZUMEŠ, VPRAŠAJ !!!

Posamezne, zanimivejše teme so tudi napisane in izdane kot seminarsko gradivo. Stare zvezke si lahko ogledate v Matematični knjižnici; nekatere pa je še mogoče nabaviti v Komisiji za tisk.

Seminar ima že več časa sestanke vsako sredo (tudi med počitnicami) ob 18h v predavalnici M-4 na Jadranski 21, II nadstropje. Po seminarju običajno nadaljujemo razpravo "Pod Lipo".

Ljubljana, april 1983

Sredi osemdesetih let so se kolegi, ki se ukvarjajo z numerično analizo odcepili v samostojni raziskovalni seminar za numerično analizo. Tudi zahtevnejše teme iz diskretne matematike so se preselile na ustrezne posebne seminarje. Tako je *Sredin seminar* postal *Seminar za računalniško matematiko*. Sicer pa velja vse po starem.

*Sredinemu seminarju* je namenjena tudi računalniška konferenca

UEK::SREDIN\_SEMINAR

Predloge, pripombe in vprašanja glede seminarja lahko naslovite tudi na UEK::VLADO.

Ljubljana, januar 1992

Seminar ima že več časa sestanke vsako sredo (tudi med počitnicami) ob 18h v predavalnici M-4 na Jadranski 21, II nadstropje. Po seminarju

običajno nadaljujemo razpravo “*Pod Lipo*”; od novembra 1994 do konca aprila 1995 “*Pri Jernejčku*”; od novembra 1995 do maja 1996 pa pri “*Grmu*” (ker so Pod Lipo začeli pozimi zapirati že ob 22h). Jeseni 1996 Pod lipo še vedno niso spremenili zimskega urnika, zato smo prvi semester 1996/97 ‘prešuštvovali’ po različnih ljubljanskih gostilnah (Grm, Jernejček, Babica, Pod Skalco, ...) in na koncu pristali v “*Portu*”. Jeseni 2000 so si Pod Lipo končno premislili ...

Seminarska stran je naslovu

<http://vlado.fmf.uni-lj.si/sreda/>

Ljubljana, november 2000

Na naslednjih straneh je pripravljen seznam dosedanjih predavanj na *Sredinem seminarju*. Z \* so označena predavanja, za katera je bilo izdano seminarsko gradivo, s + so označeni seminarji s skupnim gradivom, s ° pa seminarji objavljeni kot “preprint”i.

## 1971/72

1. Zakrajšek E.: *Psevdoinvertorna matrika in metoda najmanjših kvadratov.*
2. Kozak J.: *Potreben in zadosten pogoj za monotonost zaporedja približkov pri potenčni metodi.*
3. Kramar E.: *O operatorjih tipa (n).*
4. Suhadolc A.: *O Devidenkovi metodi.*
5. \* Zakrajšek E.: *O metodi končnih elementov.*
6. Malešič J.: *Reševanje cikličnega sistema linearnih enačb s konvolucijo.*

## 1972/73

7. Vilfan B., Batagelj V.: *Teorija rekurzivnih funkcij (ciklus).*
8. Kozak J.: *Iterativno reševanje sistemov linearnih enačb.*
9. Zakrajšek E.: *O nekem variacijskem problemu.*
10. Pisanski T.: *Teorija grafov in matrike.*
11. Batagelj V.: *Grafi z vrednostjo.*
12. Vilfan B.: *O težavnosti funkcij.*
13. Kmet A.: *Teorija zlepkov.*
14. \* Breška Z.: *Iterativno reševanje sistemov nelinearnih enačb.*
15. Zakrajšek E.: *Stabilnost diferenčnih metod.*
16. Kozak J.: *Zlepki v dveh dimenzijah.*
17. Vilfan B.: *Množenje matrik.*
18. Kmet A.: *Reševanje diferencialnih enačb z zleпки.*
19. Korfhage R.R. (ZDA): *Sparse system of linear equations.*

## 1973/74

20. Kmet A.: *Wilfove kvadrature formule.*
21. Zakrajšek E.: *O simetrizaciji matrik.*
22. \* Batagelj V.: *Iskanje po razpršenih tabelah.*
23. \* Dacar F.: *Domet in struktura zaporedij kvadratnih ostankov.*
24. Pisanski T.: *Uvod v teorijo grafov in osnovni algoritmi.*
25. Kozak J.: *Baza B-zlepkov v  $\mathbb{R}^2$ .*
26. \* Kranjc M.: *Matroidi.*
27. Zakrajšek E.: *Gentlemanova ekonomizacija Givensove metode.*

- 28. Batagelj V.: *O strukturiranem programiranju.*
- 29. Zakrajšek E.: *Algol 68.*

## 1974/75

- 30. \* Zakrajšek E. (ciklus): *Algol 68.*
- 31. \* Dacar F.: *Perronov izrek.*
- 32. \* Zakrajšek E.: *On the generalized eigenvalue problem.*
- 33. Zakrajšek E.: *Posplošena potenčna metoda.*
- 34. \* Batagelj V.: *Vrednostni grafi in minimalne poti.*
- 35. Zakrajšek E.: *Cauerjev problem.*
- 36. Zakrajšek E.: *O kožnem efektu.*
- 37. Bratko I.: *Umetna inteligenca in igre.*
- 38. \* Kozak J.: *The condition number of the cubic B-spline basis.*
- 39. \* Batagelj V.: *Eulerjeve in Hamiltonove poti.*
- 40. Marušič D.: *O končnih cikličnih grupah.*
- 41. \* Kozak J.: *Konstrukcija interpolacijskih zlepkov nad dvodimenzionalnimi območji.*
- 42. \* Batagelj V.: *Končne vrste.*
- 43. \* Suhadolc A.: *O kolokaciji.*
- 44. Batagelj V.: *O semantiki programskih jezikov – Hoarova aksiomatika.*
- 45. Omladič M.: *Nove kvadraturene formule.*
- 46. Dacar F.: *Igre dveh igralcev s polno informacijo.*
- 47. Korfhage R.R. (ZDA): *On chromatic polynomials.*
- 48. \* Pisanski T.: *Grafi (z rotacijami).*
- 49. \* Stare J.: *O optimalni regularizaciji operatorskih enačb (rentgensko sipanje pod majhnimi koti).*
- 50. Batagelj V.: *Algoritmi za sortiranje.*
- 51. Kozak J.: *Struktorno programiranje.*
- 52. \* Zakrajšek E.: *Koncepti interaktivnega dela na računalniku Cyber 72.*
- 53. Pisanski T.: *Delo s terminalom.*
- 54. Korfhage R.R. (ZDA): *On data structures.*
- 55. Korfhage R.R. (ZDA): *Ideas for teaching programming.*
- 56. \* Kozak J.: *Kako naj učimo programirati.*
- 57. Pisanski T.: *O problemu optimizacije programov.*

- 58. \* Batagelj V.: *Pravila za kartično dokumentacijo fortranskih programov (razgovor o dokumentaciji programov).*
- 59. \* Batagelj V.: *Structran.*
- 60. \* Zakrajšek E. (ciklus): *Metoda končnih elementov.*
- 61. \* Batagelj V. (ciklus): *Sheme programov.*

## 1975/76

- 62. Bohte Z.: *O nekaterih novostih na področju numerične analize.*
- 63. Cox M.G. (NPL, Teddington): *A survey of numerical methods for data and function approximation.*
- 64. Cox M.G. (NPL, Teddington): *Problems in numerical linear algebra arising from spline approximation.*

## 1976/77

- 65. \* Zakrajšek E.: *Rezanje plošč.*
- 66. \* Pisanski T.: *O planarnih grafih z 12 točkami stopnje 5.*
- 67. \* Kozak J.: *B-zlepki.*
- 68. \* Komelj J.: *Množenje matrik in sorodne operacije.*
- 69. \* Pisanski T.: *Kombinatorična karakterizacija celularnih vložitev povezanih grafov v sklenjene ploskve.*
- 70. \* Zakrajšek E.: *Integriranje po metodi Bartky.*
- 71. \* Batagelj V., Pisanski T.: *Delno usmerjeni Eulerjevi grafi.*
- 72. \* Pisanski T., Batagelj V.: *Postopek za določanje Eulerjevih ciklov.*
- 73. \* Marušič D.: *Minimalni planarni grafi cikličnih grup.*
- 74. Schiffman R. (ZDA): *Software engineering of engineering software.*
- 75. Lesjak J.: *Uniformni poliedri.*
- 76. Orel B.: *O spremenljivkah v programiranju.*
- 77. \* Rojko R.: *Analitično odvajanje.*
- 78. Vidmar R.: *Dijkstrov pristop k semantiki programskih jezikov.*
- 79. \* Zakrajšek E.: *Primer uporabe simboličnega računanja.*
- 80. Knap Ž.: *Kombinatorična klasifikacija.*
- 81. Zakrajšek E.: *Kometi.*
- 82. Pisanski T.: *Polyajev izrek.*
- 83. \* Rojko R.: *Bloki v simulih.*
- 84. \* Batagelj V.: *Operacijski sistemi.*

## 1977/78

85. \* Zakrajšek E.: *Invariant imbedding method for high order linear boundary value problems.*
86. \* Bratko I.: *Proving correctness of strategies in AL1 assertional language.*
87. \* Bohte Z.: *Numerično reševanje dvoparametričnega problema lastnih vrednosti.*
88. \* Zakrajšek E.: *O največjih krožnih tokovih.*
89. Kozak J.: *Pomen zlepkov v numerični analizi (B-zlepki).*
90. Marušič D.: *Simetrični grafi.*
91. Pisanski T.: *Simetrični in permutacijski grafi.*
92. \* Zakrajšek E.: *O aproksimaciji elementarnih funkcij.*
93. \* Kozak J.: *Best approximation in hilbert spaces.*
94. \* Zupan J.: *Kriptografija na prelomu.*
95. \* Zakrajšek E.: *Stable invariant imbedding method.*
96. \* Pisanski T.: *On the genus of regular bipartite graphs.*
97. \* Vitek A.: *Algoritmi kalkulatorjev za izračun nekaterih matematičnih funkcij.*
98. \* Čadež A.: *On isometric embeddings of 2-surfaces in  $E^3$ .*
99. Zakrajšek E.: *Veseličeva naloga.*
100. \* Antunac-Majcen M. (Zagreb): *Direktne metode rešavanja sistema linearnih jednadžbi za probleme s konačnim elementima.*
101. \* Batagelj V.: *Optimizacijske naloge: osnovni pojmi.*
102. \* Vidmar R.: *Urednik.*
103. Zakrajšek E.: *Nesimetrične matrike.*
104. \* Kozak J.: *On the choice of additional knots when using the B-splines.*
105. \* Kozak J.: *O povprečni interpolaciji.*
106. \* Lozej M.: *Obratna analiza napak pri reševanju sistemu linearnih enačb s totalno pozitivno matriko koeficientov.*

## 1978/79

107. \* Batagelj V.: *Hišne številke.*
108. \* Marušič D.: *Vertex symmetric graphs.*

109. \* Zakrajšek E.: *Daljnovid.*
110. \* Bohte Z.: *Numerična knjižnica NAG.*
111. \* Zakrajšek E.: *Generalized inverses.*
112. \* Batagelj V.: *Koncept programa za ličen izpis tekstov.*
113. \* Čadež A.: *A note on outgoing-wave boundary conditions.*
114. \* Zakrajšek E.: *Optimalne gradienine metode.*
115. \* Dolinšek I.: *Generiranje razporedov proizvodnih procesov.*
116. \* Batagelj V.: *Optimizacijske naloge: algoritem Pijavski-Shuberta za določanje globalnih ekstremov.*
117. Vidmar R.: *Popravki v Pascalu.*
118. Batagelj V.: *Končne vrste; posplošene aritmetične in geometrijske vrste.*
119. Pisanski T.: *Ljubljanski študent na ameriški univerzi.*
120. \* Stare J.: *Dvojno adaptivna Clenshaw-Curtis-ova kvadraturna metoda.*
121. \* Kozak J.: *O Rombergovi ekstrapolaciji.*
122. Lesjak J.: *Računalnik Star.*
123. Jagrič T.: *Fortran 77.*
124. \* Mohar B.: *Posplošitev Sachsovega izreka ter aciklični polinomi v-grafov.*
125. Zakrajšek E.: *O Laplaceovi transformaciji.*
126. Reinhardt R.: *Editorji.*
127. \* Lozej M.: *Petrijeve mreže.*
128. \* Orel B.: *Euler-Maclaurinova sumacijska formula in njena uporaba v numeričnem integriranju.*
129. \* Marušič D.: *Complete groups.*
130. \* Vitek A., Kovačič I.: *Grafični paket za risalnik.*
131. Vitek A.: *Posplošena metoda konjugiranih gradientov.*
132. \* Batagelj V.: *Optimizacijske naloge: ekvivalentne, prirejene in dualne naloge.*
133. Batagelj V.: *Optimizacijske naloge: Lagrangeova prirejenost, metoda zunanje točke.*
134. \* Zakrajšek E.: *Dualnost pri linearnem programiranju.*
135. Zakrajšek E.: *Devetnajst dvomljivih načinov računanja matrične eksponentne funkcije.*
136. Vidmar R.: *Fantom - DEC 10.*
137. Reinhardt R.: *Načini izračuna funkcij.*
138. \* Batagelj V.: *Uvod v lambda-račun.*
139. \* Batagelj V.: *Kako narišemo pravilni mnogokotnik.*

## 1979/80

140. \* Zakrajšek E.: *Pascal 3.3.*
141. \*\* Marušič D.: *Simetrični grafi in Hamiltonove poti.*
142. Pisanski T.: *Poročilo o študijskem potovanju v ZDA.*
143. \* Batagelj V.: *O programiranju postopkov za sortiranje v pomnilniku.*
144. Pisanski T.: *O nekem postopku sortiranja.*
145. Pisanski T.: *NP-polni problemi.*
146. Barlič B.: *DEC-10.*
147. Pisanski T.: *Smrtonosni objem.*
148. Barlič B.: *Kontrolni jezik za TOPS - 10.*
149. Pisanski T.: *Delo s stranmi.*
150. Suhadolc A.: *Nekorektni problemi.*
151. Pisanski T.: *Reševanje razpršenih sistemov.*
152. \* Nadrah N., Žumer M.: *DORS.*
153. \* Orel B.: *Oscilacijske lastnosti lastnih funkcij diferencialnih operatorjev.*
154. \* Bobkov V.V. (Minsk): *Metody s rasširennoj oblast'ju soglasovanosti diferencial'noj i raznostnoj zadač, 1. del.*
155. \* Bobkov V.V. (Minsk): *Metody s rasširennoj oblast'ju soglasovanosti diferencial'noj i raznostnoj zadač, 2. del.*
156. \* Batagelj V.: *Razvrščanje v skupine: osnovni pojmi.*
157. Rojko R.: *Trikotna števila.*
158. \* Dacar F.: *Logika rasti, 1. del.*
159. \* Dacar F.: *Logika rasti, 2. del.*
160. \* Batagelj V., Ferligoj A.: *Razvrščanje v skupine: lastnosti drevesnih razvrstitev.*
161. Pisanski T.: *Stohastično razvrščanje.*
162. Reinhardt R.: *Modula.*
163. Pisanski T.: *Verižni ulomki.*
164. \* Tvrđy I.: *Diskretno dinamično programiranje.*
165. Batagelj V.: *Metoda kritične poti.*
166. \* Vitek A.: *Skrivanje nevidnih delov teles.*
167. \* Bogataj H.: *B - drevesa.*
168. \* DOGODEK: *Tekmovanje programov.*
169. Kodre A.: *Nekaj malega iz kozmonavtiike.*

170. Zakrajšek E.: *Sinhroni protokoli*.
171. \* Batagelj V., Ferligoj A.: *Razvrščanje v skupine: metoda voditeljev, lokalna optimizacija*.
172. \* Šinigoj S.: *Hitra Fourierova transformacija*.
173. \* Suhadolc A.: *Kolokacija*.
174. Mohar B.: *O stilu programiranja*.
175. Barlič B.: *VAX-11*.
176. Zakrajšek E.: *Loader*.
177. Bratko I.: *Analiza principa minimaks*.
178. Petkovšek M.: *NP-polni problemi*.
179. RAZGOVOR: *Klepet o tem in onem*.
180. \* Zakrajšek E.: *Reprezentacija reaktančnih funkcij*.
181. Dacar F.: *KONS – razvojni raport in razne nezrele ideje*.
182. Dolinšek I.: *Problem filozofov*.
183. Zakrajšek E.: *Metoda iteriranja podprostorov*.
184. Lesjak J., Pisanski T., Zakrajšek E.: *Madžarska čarobna kocka*.
185. Rojko R.: *Plato – sistem za učenje*.
186. \* Mohar B.: *Hücklova teorija*.
187. \* Tvrdy I.: *Operator množenja z neodvisno spremenljivko*.
188. Yagi Atshushi (Japonska): *Evolucijska enačba v Banachovih prostorih*.
189. Dacar F.: *Tavtologije*.
190. Pisanski T.: *Mreže v kombinatoriki, 1. del*.
191. Pisanski T.: *Mreže v kombinatoriki, 2. del*.
192. \* Martinec M.: *Makroprocesorji*.

## 1980/81

193. \* Mohar B.: *Problem dimer – pfaffianska metoda*.
194. Batagelj V.: *Končne trigonometrijske vrste*.
195. \* Vilfan B.: *Množenje matrik*.
196. \* Bobkov V.V. (Minsk): *Čislennye metody povyšenoj točnosti s ulučšennymi svojstvami soglasovannosti differencial'noj i raznosnoj zadač*.
197. \* Bobkov V.V. (Minsk): *Metody s rassirennoj oblastju ustojčivosti čislennogo rešenija sistem obyknovennyh differencial'nyh uravnenij*.
198. \* Vidmar R.: *Začni s TOPS-10*.
199. \* Levstek D.: *Programiranje KOPE 1000*.

200. Zakrajšek E.: *Pogojenost numeričnih problemov.*
201. \* Batagelj V.: *Barvanja grafov.*
202. Shawe-Taylor J.: *PQ drevesa.*
203. \* Mohar B.: *Spektri grafov.*
204. Pisanski T.: *Minimalno vpeto drevo.*
205. Pisanski T.: *Iskanje podnizov.*
206. \* Suhadolc A.: *Nedefinitni skalarni produkt.*
207. \* Batagelj V.: *Podatkovna struktura GRAF.*
208. \* Lozej M.: *Kodirane Petrijeve mreže.*
209. Rojko R.: *Nekaj zanimivih nalog.*
210. Lesjak J.: *Končne enostavne grupe, 1. del.*
211. Lesjak J.: *Končne enostavne grupe, 2. del.*
212. \* Horvat B.: *Uglaševanje glasbenih instrumentov.*
213. \* Zakrajšek E.: *Karakteristični polinomi v celih številih.*
214. \* Jevtić B.: *Sinhroni protokol CDC 200 UT.*
215. \* Pisanski T.: *Venček grafovskih.*
216. Zakrajšek E.: *Kanonski sistem.*
217. Vitek A.: *Risanje izohips.*
218. \* Komelj J.: *LPT razdeljevanje poslov na procesorje.*
219. \* Vidmar R.: *MIC.*
220. Pisanski T.: *Vplivi topologije na teorijo grafov.*
221. Vitek A.: *Poligonski algoritmi.*
222. \* Ferligoj A.: *Razvrščanje v skupine z omejitvami.*
223. \* Kozak J.: *O posplošenem Euler-Frobeniusovem polinomu.*
224. \* Batagelj V.: *GRAF – osnovne predstavitve v strukturu.*
225. ° Batagelj V.: *Induktivni razredi in planarni grafi.*
226. Bratko I.: *Prolog.*
227. \* Dacar F.: *Efektivna eliminacija kvantifikatorjev iz algebraičnih izrazov.*
228. \* Kozak J.: *Kako odkrijemo napako v programu?*
229. Zakrajšek E.: *Zakaj so Besselove funkcije take kot so?*
230. Petkovšek M.: *Verjetnostni algoritmi.*
231. Zakrajšek E., Lesjak J.: *Kvadriranje kvadrata.*
232. Parsons T.D. (ZDA): *Longest cycles in r-regular r-connected graphs.*
233. \* Dacar F.: *Tlakovanje pravokotnikov s pravokotnimi tlakovci.*
234. Batagelj V.: *Naštevanja in preštevanja.*
235. Krnec H.: *Pogovor o editorjih, 1. del.*
236. Krnec H.: *Pogovor o editorjih, 2. del.*
237. ° Batagelj V.: *Posplošena Wardova razdalja.*

238. Mohar B.: *Neskončne matrike*.
239. Zakrajšek E.: *Z-80*.
240. ° Batagelj V., Pisanski T.: *Ciklična hamiltonskost*.
241. Zakrajšek E.: *Pogovor med procesi*.
242. Pisanski T.: *RUNOFF*.
243. Batagelj V.: *Sheme programov*.
244. Pisanski T.: *Diskretno razvrščanje*.
245. Aharoni R. (\*\*): *Menger's theorem for infinite graphs*.
246. Aharoni R. (\*\*): *On the graph transversals*.
247. Dacar F.: *CONSTRAIN: Proceduralno usmerjen jezik za opisovanje geometrijskih konstrukcij (ravninskih, za zdaj)*.
248. Zakrajšek E.: *Asimptotske vrste in ocene, 1. del*.
249. Zakrajšek E.: *Asimptotske vrste in ocene, 2. del*.
250. Martinec M.: *Lokalne računalniške mreže – Cambridge Ring*.
251. \* Bobkov V.V. (Minsk): *O nekotoryh metodah čislennogo rešenija diferencial'nyh uravnenij vysših porjadkov*.
252. \* Bobkov V.V. (Minsk): *Nejavnyye raznostnyye shemy i metody ih čislennoj realizaciji*.
253. Suhadolc A.: *Nekomutativna aproksimacija*.
254. Mohar B.: *Konveksni politopi*.
255. Lesjak J.: *ADA, 1. del*.

## 1981/82

256. Lesjak J.: *ADA, 2. del*.
257. Batagelj V.: *Problem najkrajših poti in algebra, 1. del*.
258. Gutman I. (Kragujevac): *Uporaba teorije grafov v kemiji*.
259. Mohar B.: *Triangulacije ravnine*.
260. Dacar F.: *Konservativni filtri*.
261. ° Batagelj V.: *Generiranje triangulacij*.
262. Zakrajšek E.: *Računanje Jacobijevih eliptičnih funkcij*.
263. \* Tvrđy I.: *Programiranje telefonskih central*.
264. Dacar F.: *Kaligrafija po Knuthu*.
265. Vidav I.: *Tenzorska analiza, 1. del*.
266. Vidav I.: *Tenzorska analiza, 2. del*.
267. Pisanski T.: *Napetostni grafi in svežnji grafov*.
268. Dacar F.: *Tenzorji in grafi, 1. del*.
269. Čadež A.: *Proti črnim luknjam, 1. del*.

- 270. Čadež A.: *Proti črnim luknjam, 2. del.*
- 271. Dacar F.: *Tenzorji in grafi, 2. del.*
- 272. Dacar F.: *Tenzorji in grafi, 3. del.*
- 273. Batagelj V.: *Problem najkrajših poti in algebra, 2. del.*
- 274. Rojko R.: *LIFE (v besedi in sliki).*
- 275. \* Batagelj V.: *Ultrametrika in razvrščanje v skupine.*
- 276. Pisanski T.: *Ponovno Strassen.*
- 277. Dacar F.: *Pravokotniška razbitja pravokotnikov.*
- 278. Zakrajšek E.: *Artilerijske vaje na Luni.*
- 279. Martinec M.: *Grafični modul za VT-100.*
- 280. Shawe-Taylor J.: *Jezik za delo s podatkovnimi bazami.*
- 281. Batagelj V.: *Rodovne funkcije.*
- 282. Žerovnik J.: *Jezikovni konstrukti za vzporedno programiranje.*
- 283. Zakrajšek E.: *MC 68000.*
- 284. Lesjak J.: *Algolski računalnik B6800.*
- 285. Sosič R.: *APPLE II.*
- 286. Dacar F.: *Pika, pika, pikica, to bo lepa ... krožnica.*
- 287. Batagelj V.: *Linearne rekurzivne enačbe in rodovne funkcije.*
- 288. \* Batagelj V.: *Urejeni postopki sestavljanja katalogov.*
- 289. Sosič R.: *UCSD pascal.*
- 290. Pisanski T.: *GRAPHS '82 – Praga.*
- 291. Batagelj V.: *Metoda vključitev in izključitev.*
- 292. Dacar F.: *Programiranje z uporabo prehajanja stanj.*

## 1982/83

- 293. Pisanski T.: *Baron Jurij Vega.*
- 294. \* Vitek A.: *X (mini za DEC-10).*
- 295. Pisanski T.: *Ciklično permutacijski grafi in posplošeni Petersenovi grafi.*
- 296. Vilfan B.: *Predstavitve končnih grup.*
- 297. Vilfan B.: *Predstavitve grup in množenje matrik.*
- 298. Dacar F.: *Manipulacije z ravninskimi liki – regularne množice.*
- 299. \* Glavič M.: *Gnosis.*
- 300. Pisanski T.: *Leejev algoritem.*
- 301. \* Ferligoj A., Batagelj V.: *Razvrščanje v skupine s splošno relacijsko omejitvijo.*
- 302. Žerovnik J.: *Interpreter za CL1.*

303. Pisanski T.: *Še enkrat Lee*.
304. Lesjak J.: *SYMPL*.
305. DOGODEK (Vidmar R.): *Naše nebo (obisk v planetariju)*.
306. Marušič D.: *Hamiltonske lastnosti metacikličnih grup*.
307. Pisanski T.: *Končne geometrije*.
308. Batagelj V.: *Zlivanje datotek s popravljanjem*.
309. Kribelj Z.: *PLZ*.
310. Stare J.: *DECNET*.
311. Batagelj V.: *Kvadrati; risanje implicitne krivulje*.
312. Pisanski T.: *Teoretične osnove računalništva (Dubrovnik 83)*.
313. Sosič R.: *Osnutek prevajalnika za cobol*.
314. Petkovšek M.: *Končni avtomati in matrike*.
315. DOGODEK: *Obisk na Golovcu*.
316. Kozak J.: *Krojenje v tekstilni industriji*.
317. Petkovšek M.: *Dinamična logika*.
318. Pica G. (Napoli): *A short survey on the generalized colorings*.
319. Cox M.G. (NPL, Teddington): *The design of algorithms for structured least squares problems*.
320. Vidmar R.: *Urejevalnik besedil SED*.
321. ° Batagelj V.: *Razvrščanje v skupine z omejitvami: postopki združevanja*.
322. Batagelj V.: *Relacije*.
323. Shawe-Taylor J.: *Preštevanja v delno urejenih množicah*.
324. \* Vidmar R.: *TOPS 10, 1. del*.
325. + Vidmar R.: *TOPS 10, 2. del*.
326. Jevtić B.: *Zaslonski urejevalniki*.
327. Reinhardt R.: *Substitucija*.
328. RAZGOVOR: *O računalniški terminologiji, 1. del*.
329. Kodre A.: *Kaotično območje v Feigenbaumovih zaporedjih*.
330. Batagelj V.: *Programski projekti*.
331. Pisanski T.: *Najbolj leva drevesa*.
332. Pisanski T.: *Imerzije kartezičnih produktov grafov*.
333. Mohar B.: *Reševanje kvadratnih enačb v kolobarjih ostankov*.
334. RAZGOVOR (Gams M.): *Pascal in programski jeziki*.
335. Dacar F.: *Tiger – časovniki v vezjih*.
336. Batagelj V.: *Izjavni račun in sklepanje*.
337. Pisanski T.: *Varčevanje z gorivom*.
338. ° Batagelj V.: *Lance-Williams-Jambujev obrazec in posplošena Wardova razdalja*.

- 339. Batagelj V.: *Metoda oblakov.*
- 340. Kozak J.: *Nova postopka urejanja.*
- 341. Mohar B.: *Enolično obarvljivi grafi.*

## 1983/84

- 342. Batagelj V.: *Tranzitivne relacije.*
- 343. Rihtar M., Lenče J., Černe A.: *Kako sem ukradel matematikom šifre ali računalniški Watergate.*
- 344. Homar I.: *Podatkovne baze.*
- 345. Martinec M., Levstek D.: *Grafični standardi – GKS, 1. del.*
- 346. Martinec M., Levstek D., Dacar F.: *Grafični standardi – GKS, 2. del.*
- 347. \* Dacar F.: *Zlatoreznica – poševno ležeči Fibonaccijevi rastri.*
- 348. Pisanski T.: *Polnjenje košev.*
- 349. + Vidmar R.: *TOPS 10, 3. del – ukazi.*
- 350. Križaj F.: *Pomen zaščite in varovanja podatkov.*
- 351. Batagelj V.: *Induktivna definicija razreda regularnih grafov.*
- 352. Tvrdy I.: *IFIP-ov kongres v Parizu.*
- 353. \* Dacar F.: *Preklapljanje prostorskih rastrov.*
- 354. \* Bobkov V.V. (Minsk): *Metody čislennogo rešenija differencial'nyh uravnenij, osnovannye na točnom obraščeenii glavnoj časti differencial'nogo operatora.*
- 355. Snoj I.: *Sočasni pascal.*
- 356. Lesjak J.: *Cyber Implementation Language (Cybil).*
- 357. Vidmar R.: *Organizacija dela na DEC-10, 1. del.*
- 358. Vidmar R.: *Organizacija dela na DEC-10, 2. del.*
- 359. Vidmar R.: *TOPS-10, 4. del.*
- 360. Vidmar R.: *TOPS-10, 5. del.*
- 361. Vidmar R.: *TOPS-10, 6. del.*
- 362. RAZGOVOR: *O JUS-standardih za obdelavo informacije.*
- 363. Vidmar R.: *TOPS-10, 7. del.*
- 364. Lovrenčič M.: *Formalni jeziki in L-sistemi.*
- 365. Vidmar R.: *TOPS-10, 8. del.*
- 366. Stojanovski J.: *Implementacija prologa.*
- 367. \* Batagelj V.: *Rekurzivne enačbe in zahtevnost.*
- 368. Pisanski T.: *Podatkovne strukture.*

- 369. Rosenzweig D. (Zagreb): *Logična komponenta imperativnih programov.*
- 370. Marušič D.: *Nekaj problemov iz teorije grafov.*
- 371. Batagelj V.: *Basic.*
- 372. Stojanovski J.: *Logične gramatike.*
- 373. Pisanski T.: *Nekaj algoritmov za generiranje kombinatoričnih konfiguracij.*
- 374. Mohar B.: *O Kirchoffovih zakonih.*
- 375. RAZGOVOR: *O računalniški terminologiji, 1. del.*
- 376. RAZGOVOR: *O računalniški terminologiji, 2. del.*
- 377. \* Pagon D.: *O Liejevih algebrah in Coxeterjevih grafih.*
- 378. Marčan B.: *PORTACOM – konference na računalnikih.*
- 379. RAZGOVOR: *Spectrum.*
- 380. Dacar F.: *Problem komutacije.*
- 381. Batagelj V.: *Lastnosti razvrstitev.*
- 382. Batagelj V.: *Optimalne razvrstitve.*
- 383. Pisanski T.: *Želva grafika.*
- 384. Nešetřil I. (Praga): *Representations of Graphs and their Complexity.*
- 385. Pisanski T.: *Napeljevanje poti.*
- 386. Batagelj V.: *Zahtevnost problema razvrščanja.*
- 387. Vitek A.: *Osnovni algoritmi rastrske grafike.*

## 1984/85

- 388. Dolenc T., Klavžar S.: *Kermit.*
- 389. Pisanski T.: *Risanje krožnice in barvanje ploskev.*
- 390. Batagelj V.: *Mere podobnosti.*
- 391. Batagelj V.: *Transformacije mer podobnosti.*
- 392. Dolenc J.: *Predstavitev mikroprocesorja MC68020.*
- 393. Škoviera M. (Bratislava): *Random Boolean Functions.*
- 394. Sosič R.: *Grafični procesorji.*
- 395. Stojanovski J.: *Razbijanje zank na paralelizme.*
- 396. Dolinšek I.: *UNIX.*
- 397. Vitek A.: *C.*
- 398. Batagelj V.: *Dvodelni kubični grafi.*
- 399. Graovac A. (Zagreb): *Matching Spectra of Rota Graphs.*
- 400. Stojanovski J.: *Implementacija prologa v lispu.*

401. Shawe-Taylor J.: *Razdaljno bitranzitivni grafi in enostavne grupe, 1. del.*
402. Shawe-Taylor J.: *Razdaljno bitranzitivni grafi in enostavne grupe, 2. del.*
403. Pisanski T.: *Slučajnost na računalniku.*
404. Lakner B.: *Manipulacije z ravninskimi liki.*
405. Horvat B.: *Invazija z daljnega vzhoda (računalniki: Sharp MZ731, Sony HB75 B; MSX).*
406. RAZGOVOR: *O računalniški terminologiji.*
407. Pahor S.: *Kako rastline rešujejo prenaseljenost.*
408. Vidmar R.: *TOPS 20, 1. del.*
409. Vidmar R.: *TOPS 20, 2. del.*
410. Vidmar R.: *TOPS 20, 3. del.*
411. Wang Zhe Min (Fudan, Šangaj): *On Generalized Maxflow-Mincut Theorem over the Real Vector Space.*
412. Grobelnik M.: *Prolog, 1. del.*
413. Grobelnik M.: *Prolog, 2. del.*
414. Sosič R.: *Korutine.*
415. \* Mohar B.: *ROFF3 – priprava besedil na računalniku PARTNER.*
416. Batagelj V.: *\*\*\* .*
417. \* Kozak J.: *Priprava besedil na računalniku DEC-10.*
418. Stojanovski J.: *Paralelizmi v prologu.*
419. Dacar F.: *Črne škatle.*
420. Jakopin P.: *INES.*
421. Blatnik B.: *Modeliranje s Petrijevim mrežami*
422. Zakrajšek E.: *Cromix, 1. del.*
423. Zakrajšek E.: *Cromix, 2. del.*
424. Grobelnik M.: *Modula 2.*
425. Vidmar R.: *Povezovanje računalnikov ali ena huda improvizacija.*
426. Batagelj V.: *Funkcije v spectrovemu basicu.*
427. Petkovšek M.: *\*\*\* .*
428. Batagelj V.: *Program funkcije.*

## 1985/86

429. Batagelj V.: *Fortran 8X.*
430. Klavžar S.: *Algebrajski problem poti.*
431. Lokar M.: *Zbirke podatkov.*

432. Pisanski T.: *Neorientabilne vložitve grup.*
433. Klavžar S., Lokar M.: *Algoritmi za izračun funkcij v kalkulatorjih HP.*
434. Petkovšek M.: *Vektorske mreže (Rešetke).*
435. RAZGOVOR (Pisanski T.): *O naravoslovno-matematični usmeritvi.*
436. Sosič R.: *Occam, Transputer.*
437. Batagelj V.: *Beta basic 3.0.*
438. Pisanski T.: *Logo, 1. del.*
439. Horvat B.: *Računalništvo v srednji šoli.*
440. Pisanski T.: *Logo, 2. del.*
441. Petkovšek M.: *Številski sestavi.*
442. Jovanovski K.: *Algoritem prirejanja.*
443. Stojanovski J.: *Indukcija.*
444. Batagelj V.: *Opis geometrijskih konstrukcij.*
445. Stojanovski J.: *Tokovi.*
446. \*\*\*. \*\*\*.
447. Lokar M.: \*\*\*.
448. Batagelj V.: *Nekaj rekurzivnih nalog (rešitve v logu).*
449. Samusenko A.V. (\*\*): *Postroenie odnošagovyh metodov rešenija obyknovennyh diff. urav. s ulučšenim svojstvami soglasovanija.*
450. Lokar M.: *Pretočni in vzporedni računalniki*
451. Slivnik T. ml.: *Načrtovanje vezij.*
452. Dolinšek I.: *Delo z znakovnimi napravami v UNIX-u.*
453. RAZGOVOR: *Slovenski logo.*
454. Lokar M.: *Vzporedni algoritem za hitro urejanje.*
455. Batagelj V.: *Še enkrat kvadrangulacije.*
456. Vidmar R.: *Kakšen bo (morda) RCU ?*
457. Batagelj V.: *Postopki dopolnjevanja razvrstitev.*
458. Przytycka T. (Poljska): *The new programming language LOGLAN.*
459. Sosič R.: *Okna.*
460. \* Dacar F.: *Graf-100; A grey-level graphics extension.*

## 1986/87

461. Batagelj V.: *Osnove teorije merjenja.*
462. Batagelj V.: *Kako napisati prijazen program, 1. del.*

- 463. Rihtar M.: *Nova generacija VAX-ov (serija 8000)*.
- 464. Žerovnik J.: *Vtisi iz šole "Stohastičnost v kombinatorični optimizaciji"*.
- 465. Grobelnik M.: *Umetna iteligenca v poslovnem svetu*.
- 466. Batagelj V.: *Min-max kopice*.
- 467. Lokar M.: *Zlepki v dveh dimenzijah*.
- 468. Povalej V.: *MS-DOS*.
- 469. Batagelj V.: *Prijazni programi, 2. del*.
- 470. Grobelnik M.: *Lisp*.
- 471. Sosič R.: *Testi GRE, 1. del*.
- 472. Grobelnik M.: *Dva programa za induktivno učenje*.
- 473. Sosič R.: *Testi GRE, 2. del*.
- 474. Grobelnik M.: *Tolmač za prolog v lispu*

## 1987/88

- 475. Grobelnik M.: *Koprocesor za prolog*.
- 476. Jerebic I.: *Transputerji*.
- 477. Batagelj V.: *Problem uravnovežanja turbin*.
- 478. Serafini P. (Videm): *Periodic Scheduling*.
- 479. Dolinšek I.: *Small Talk, 1. del*.
- 480. Dolinšek I.: *Small Talk, 2. del*.
- 481. Dolinšek I.: *Small Talk, 3. del*.
- 482. Grobelnik M.: *Procesor AM29000*.
- 483. Pitteway M.L.W. (Brunel): *A Complexity Analysis of the Continued Substract Version of Euclid's Algorithm*.
- 484. Sosič R.: *Vtisi iz Amerike. Paralelni algoritmi za risanje daljic*.
- 485. Sosič R.: *O paralelnih računalnikih*.
- 486. Batagelj V.: *Mere različnosti med strukturiranimi objekti*.
- 487. Reade C.M.P. (Brunel): *Teaching programming with a functional language*.
- 488. Slivnik T. ml.: *Sistem za avtomatsko polaganje in povezovanje analogno-digitalnih vezij*.
- 489. \* Batagelj V.: *Povabilo v L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*.

## 1988/89

490. Batagelj V.: *Zanimivosti iz Turbo pascala 4.*
491. Pisanski T.: *Računalniška pošta in konference.*
492. Vidmar R.: *Primerjanje datotek.*
493. Batagelj V.: *Opisovanje podatkov s krivuljami.*
494. Petrosjan \*. (Leningrad): *Differential Games of Pursuit.*
495. \* Dacar F.: *Tlakovanja ravnine s trikotniki in kvadrati, 1. del.*
496. Lokar M.: *Analiza povezovalne mreže.*
497. Solina F.: *Računalniški vid.*
498. Gabrijelčič P.: *Small Talk.*
499. Pisanski T.: *Kaj je podatkovna struktura ?*
500. RAZGOVOR (Batagelj V.): 499 + 1 sredin seminar.
501. Slivnik T. ml.: *Vsota štirih kubov.*
502. Horvat B.: *Glasbene lestvice – 2 razloga zakaj ima lestvica 12 tonov.*
503. Batagelj V., Golli B.: *BiBTeX in PjCTeX.*
504. Horvat B.: *Matematične strukture v tonskih lestvicah.*
505. \* Dacar F.: *Tlakovanja ravnine, 2. del.*
506. Žerovnik J.: *Verjetnostne heuristike za barvanje grafov.*
507. Pleško M.: *Kvantna elektrodinamika brez formul.*
508. Grobelnik M.: *Pometanje pomnilnika in še kaj – 'Garbage collection' in 'self modifying code' v prologu.*
509. Dolinšek I.: *Prvi vtisi o C++.*
510. Batagelj V.: *Računalnik in izobraževanje.*
511. Grobelnik M.: *Prevajalnik za prolog in interpretacija.*
512. Vitek A.: *Risanje Mandelbrotove in Julijajevih množic.*
513. Keržič D.: *Mere podobnosti med nizi.*
514. \* Vidmar R.: *Začni z VMS, 1. del.*
515. + Vidmar R.: *Začni z VMS, 2. del.*
516. Vidmar R.: *Leksične funkcije.*
517. Čibej M.: *METAFONT.*
518. Batagelj V., Pisanski T.: *GRAPH – rutine za delo z grafi in omrežji.*
519. Manger R. (Zagreb): *Paralelni algoritmi za rešavanje problema putova u grafu.*
520. Batagelj V., Pisanski T.: *Predstavitve grafov.*
521. Zakrajšek E.: *Tudi v Ameriki očetje pišejo domače naloge.*
522. Dacar F.: *Gradbeni sistem (predstavitev).*

- 523. \* Vrečko M.: *Struktura datotek DVI.*
- 524. Batagelj V.: *Škatle in domine – risanje v L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xu.*
- 525. Malnič A.: *Ena enostavna naloga iz linearne algebre.*

## 1989/90

- 526. Vidmar R.: *EAN - pošta po X.400.*
- 527. Sosič R.: *Many faces of introspection.*
- 528. Batagelj V.: *LOGO-S – logo za slovenske šole.*
- 529. Grobelnik M., Zupanič D.: *Tolmač za LOGO-S.*
- 530. Gams M.: *Principi poenostavljanja v sistemih za avtomatsko učenje.*
- 531. Grobelnik M.: *Tolmač za LOGO-S – prijemi in problemi.*
- 532. Žerovnik J.: *Računanje premera grafa.*
- 533. Horvat B.: *HP 28S – čudo tehnike.*
- 534. Klavžar S.: *Izboljšano urejanje s kopico.*
- 535. Šikić Z. (Zagreb): *Diagonalni argument.*
- 536. Bojadžiev D.: *Rekonstrukcija diagonalizacij(e).*
- 537. Batagelj V.: *Norme in razdalje na končnih grupah.*
- 538. Batagelj V.: *PRFOKS – osnutek avtorskega sistema za šole.*
- 539. Klavžar S.: *DERIVE – matematični asistent na PCju.*
- 540. Batagelj V.: *Uravnoteženi in razcepni grafi.*
- 541. Pisanski T.: *Vtisi iz Amerike (Kanade).*
- 542. Pezdir C.: *Generiranje fraktalov.*
- 543. Grobelnik M., Zupanič D.: *LOGO-S – predstavitev.*
- 544. Jerebic I.: *Programiranje na transputerjih.*
- 545. Grobelnik M.: *Standardi ISO za modulo 2, 1. del.*
- 546. Grobelnik M.: *Standardi ISO za modulo 2, 2. del.*
- 547. \* Sraka R.: *Optični računalniki.*
- 548. Grobelnik M.: *Modula 2 – knjižnice, 3. del.*
- 549. \* Dacar F.: *Sistem distančnih neenačb.*
- 550. Batagelj V.: *Večkriterijsko razvrščanje v skupine.*
- 551. Renko L., Slapar D.: *Program za generiranje diagramov poteka.*
- 552. Hartman G.: *Računalnik in glasba.*
- 553. Japelj B.: *Razmeščanje prostorov – grafovski pristop.*
- 554. Aleš J.: *Hamiltonovi cikli v kubičnih grafih.*
- 555. Grobelnik M., Zupanič D.: *LOGO-S – predstavitev zadnje verzije tolmača.*

556. Grobelnik M., Zupanič D.: *LOGO-S po počitnicah.*

## 1990/91

557. Godsil C. (Kanada): *Quotients of Graphs and Incidence structures.*  
 558. Levstek D.: *Vtisi z evropskega srečanja združenj uporabnikov T<sub>E</sub>Xa.*  
 559. Batagelj V.: *Različnosti med strukturiranimi objekti – fragmenti.*  
 560. Batagelj V.: *LOGO-S.*  
 561. Pisanski T.: *Borza in matematika.*  
 562. Sosič R.: *Več obrazov vpoglednosti, 3. del.*  
 563. Petkovšek M.: *Gosperjev algoritem za izražanje vsot v zaključeni obliki.*  
 564. Božič G.: *Oblikovalnik besedil Ventura.*  
 565. Horvat B.: *Primerjava dBASE IV 1.1, FoxPro, Clipper 5, Force 1.1.*  
 566. Prosen T.: *Poenostavljanje algebrajskih izrazov s simuliranim hla-  
 jenjem.*  
 567. Horvat B., Volk T.: *OCR – realnost ali utopija.*  
 568. Mazzini M.: *Mspell – slovenski pregledovalnik besedil.*  
 569. Sraka R.: *Računalniška fizika na paralelnih računalnikih.*  
 570. \* Jerebic I.: *Algoritmi za sporočanje v kartezičnih strukturah.*  
 571. Pisanski T., Petkovšek M.: *Mathematica.*  
 572. Batagelj V.: *Bločni modeli.*  
 573. Hladnik M.: *Vtisi s srečanja nemških uporabnikov T<sub>E</sub>Xa – Dante.*  
 574. Batagelj V.: *Strukturna enakovrednost in različnosti.*  
 575. Holozan P.: *BesAna.*  
 576. Batagelj V., Grobelnik M., Zupanič D.: *LOGO-S.*  
 577. Pisanski T.: *Mathematica na SUNu.*  
 578. Batagelj V.: *Geodezični polkolobar.*  
 579. Žnidar B.: *METAFONT, 1. del.*  
 580. Žnidar B.: *METAFONT, 2. del.*  
 581. Orlandić R. (Titograd): *Kompaktna 0-kompletna drevesa – nova  
 metoda dostopa k zapisom v velikih podatkovnih bazah.*  
 582. Vrečko M.: *Zlo-go-van-je slo-ven-skih be-sed v si-ste-mu T<sub>E</sub>X.*  
 583. Golli B.: *Metoda Monte Carlo v kvantni fiziki.*  
 584. Porenta R.: *Grafični sistem Sun-Tools.*  
 585. Filipič B.: *Genetski algoritmi.*

586. Čibej M.: *MuTeX in stavljenje not v T<sub>E</sub>Xu*.  
 587. Keržič D.: *Razvrščanje naravnih jezikov*.

## 1991/92

588. Batagelj V., Grobelnik M., Zupanič D.: *Vtisi s konference EU-ROLOGO 91*.  
 589. Gabrijelčič P.: *(Skoraj) vse o Teletextu*.  
 590. Oblak B. - Hamurabi: *Modeli monetarnega sistema*.  
 591. Meško T.: *Odsekoma linearni optimizacijski problemi*.  
 592. Vidmar A.: *Razpoznavanje superelipsoidov iz kontur*.  
 593. Batagelj V.: *Utrinki iz Loga in T<sub>E</sub>Xa*.  
 594. RAZGOVOR (Horvat B., Zrimec M.): *O društvu programerjev*.  
 595. Porenta R.: *Preverjanje izomorfizma grafov*.  
 596. Krašovec S.: *Preverjanje praštevilstosti*.  
 597. Batagelj V.: *Posplošena konveksnost*.  
 598. Dacar F.: *Ortogonalna razbitja*.  
 599. Pogany T. (Reka): *Funkcije i matrice rastojanja i mere prilagodnosti*.  
 600. \* RAZGOVOR (Batagelj V.): *600. seminar*.  
 601. Savnik I.: *Semantični podatkovni modeli*.  
 602. Željko M.: *P<sub>T</sub>CT<sub>E</sub>XCAD*.  
 603. RAZGOVOR (Grobelnik M.): *Angleško in slovensko poimenovanje LOGOSovih imen*.  
 604. Pisanski T.: *Mathematica in grafi*.  
 605. Renko L., Slapar D.: *Programiranje z risanjem diagramov poteka*.  
 606. Komavec T.: *Vmesnik za LOGOS*.  
 607. Kovačič M.: *Markovske nevronske mreže*.  
 608. Zupanič D.: *Objektno programiranje v Turbo pascalu*.  
 609. Legat D.: *Modeliranje sistemov na osnovi teorije množične strežbe*.  
 610. Žnidar B.: *Slovenski urejevalnik besedil*.  
 611. Grobelnik M.: *Izgradnja programov v prologu iz primerov izvajanja*.  
 612. Gabrijelčič P.: *Zaščita programov*.  
 613. Mrvar A.: *Saatyev postopek izbire odločitev*.  
 614. Batagelj V.: *Analiza omrežij in homomorfizmi*.  
 615. Zupanič D.: *Turbo Vision, 1. del*.  
 616. Zupanič D.: *Turbo Vision, 2. del*.

- 617. Batagelj V.: *Kazala v L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xu*.
- 618. Bren M.: *Dvojiške mere različnosti*.
- 619. Kaufman M.: *Snarki*.
- 620. RAZGOVOR (Gams M.): *Nova izdaja računalniškega slovarčka, 1. del*.
- 621. Božič Z.: *Grafične predstavitve večrazsežnih podatkov*.
- 622. Slivnik B.: *Porazdeljene tabele*.
- 623. RAZGOVOR (Petkovšek M.): *Nova izdaja računalniškega slovarčka, 2. del*.
- 624. RAZGOVOR (Martinec M.): *Nova izdaja računalniškega slovarčka, 3. del*.

## 1992/93

- 625. Thomassen C.: *Even cycles in directed graphs*.
- 626. Jerebic I.: *Kako približati uporabo množično vzporednih računalnikov neračunalniškim znanstvenikom*.
- 627. Sawyer W.: *Intel-Delta*.
- 628. Horvat B.: *One BBSCON*.
- 629. Sosič R.: *NextStep 3.0*.
- 630. Sever V.: *O dinamiki tržnih in planskih gospodarstev ter človeških združb*.
- 631. Sosič R.: *The many faces of introspection*.
- 632. Sosič R.: *Kraljice*.
- 633. Grobelnik M.: *Zgoščevalne funkcije*.
- 634. Batagelj V.: *Lokalna optimizacija*.
- 635. Gabrijelčič P., Golli B.: *Novosti v T<sub>E</sub>Xu*.
- 636. Sosič R.: *Umetno življenje*.
- 637. Mladenič D.: *Avtomatično učenje*.
- 638. Zupanič D.: *i 860*.
- 639. Sosič R.: *Živi računalniki*.
- 640. RAZGOVOR (Hiyama T., Vrečko M.): *Obisk z Japonske*.
- 641. PREDSTAVITEV (Golli B.): *Videoprojektor Sony*.
- 642. Savnik I.: *Odkrivanje funkcionalnih odvisnosti iz relacij*.
- 643. Sosič R.: *Dynascope*.
- 644. Pisanski T.: *VEGA - konstrukcije grafov*.
- 645. Gabrijelčič P.: *BP 7*
- 646. Borštnar T.: *Usenet News*
- 647. Sosič R.: *Introspektivni procesor*

- 648. Batagelj V.: *Lokalna optimizacija*
- 649. Batagelj V.: *Mere središčnosti*
- 650. Rapoša K.: *Oblikovanje besedil*
- 651. Maver J.: *Racunalniški vid*
- 652. Zakrajšek E., ml.: *Teorija iger 1. del*
- 653. Zakrajšek E., ml.: *Teorija iger, 2.del*
- 654. Quinlan R.: *FOIL*
- 655. Gams M.: *Misleči računalniki?*
- 656. Bren M.: *Mere različnosti*
- 657. Rosenzweig D.: *Evolving algebras*
- 658. Sammut C.: *Učenje pravil*
- 659. Zupanič D.: *Paralelizem v Logu*
- 660. Batagelj V.: *PRFOKS v logu*
- 661. Sestanek (Batagelj V.): *Sestanek T<sub>E</sub>XCeHa*
- 662. Bruha I.: *Decision rules*
- 663. Horvat B.: *Multimediji*
- 664. Hristovski D.: *Pregledovalnik*
- 665. Zebec M.: *OCR*
- 666. Watkins M.: *Petrie walks*

## 1993/94

- 667. Batagelj V.: *Bločni modeli*
- 668. Žnidar B.: *Aston'93*
- 669. Batagelj V.: *Eurologo'93*
- 670. Skeleton Crew: *NextStep*
- 671. Bauer A.: *Linux*
- 672. Batagelj V.: *Kriptologija/terminologija*
- 673. Pisanski T.: *VEGA*
- 674. Batagelj V.: *Krivulje*
- 675. Horvat B.: *Spomini iz Amerike*
- 676. Bauer A.: *Emacs*
- 677. Pisanski T.: *Cabri-geometre*
- 678. Žnidar B.: *Razširitve L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xa*
- 679. Predstavitev (IBM): *IBM System/6000*
- 680. Pisanski T.: *Polya in Mathematica*
- 681. Aleš J.: *Dominantne množice*
- 682. Raghavan V.: *Learning DNF Formulas*

- 683. Batagelj V., Golli B.: *Postscript in T<sub>E</sub>X*
- 684. Batagelj V., Golli B.: *PostScript in T<sub>E</sub>X*
- 685. Žnidar B.: *Okolje za T<sub>E</sub>X*
- 686. Batagelj V., Golli B.: *T<sub>E</sub>X in Windows*
- 687. Batagelj V., Golli B.: *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X<sub>2</sub>*ε**
- 688. Batagelj V., Golli B.: *NFSS*
- 689. Grobelnik M.: *Dodeljevanje pomnilnika*
- 690. Pisanski T.: *Računalniško rodoslovje*
- 691. Batagelj V.: *T<sub>E</sub>Xnikalije*
- 692. Dacar F.: *Inferenčni poliedri*
- 693. Mrvar A.: *Označeni grafi*
- 694. Batagelj V., Gams M.: *Terminologija/razgovor*
- 695. Zamir S.: *Modeling incomplete information*
- 696. Batagelj V.: *Okna in pisave*
- 697. Pisanski T.: *Novosti v Vegi*
- 698. Urbančič A.: *X-PRESSMP*
- 699. Tucker T.: *The stratified graph*
- 700. Bauer A.: *IFS Fraktali*
- 701. Batagelj V.: *PostScript in T<sub>E</sub>X*
- 702. Randić M.: *Graph Theory*
- 703. Zupanič D.: *CLP*
- 704. Paprzycki M.: *High Performance Computing*
- 705. Založnik A.: *Valčki*
- 706. Škrekovski R.: *Funkcijske odvisnosti*
- 707. Kaufman M.: *Simetrična risanja grafov*
- 708. Zakrajšek E.: *UNIX, 1.del*
- 709. Zakrajšek E.: *UNIX, 2.del*
- 710. Zakrajšek E.: *UNIX, 3.del*
- 711. Žnidar B.: *Odstavki v T<sub>E</sub>Xu*
- 712. Zakrajšek E.: *Zaklepanje zapisov*
- 713. Batagelj V.: *Novi L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*
- 714. Batagelj V.: *Metode analize podatkov*
- 715. Zakrajšek E.: *Komunikacije med procesi*
- 716. Zakrajšek E.: *Komunikacije med procesi.*
- 717. Nemes I.: *Linear Recursive Sequences*
- 718. Žnidar B.: *Another T<sub>E</sub>Xila sunrise*
- 719. Zakrajšek E.: *Kornova lupina, 1.del*
- 720. Zakrajšek E.: *Kornova lupina, 2.del*
- 721. Grobelnik M., Prašnikar V.: *Modeliranje iger*

- 722. Brodnik A.: *Oxford English Dictionary*
- 723. Peruš M.: *Nevronske mreže in kvantna fizika*
- 724. Mrvar A.: *Relacijski kalkulator*
- 725. Sosič R.: *Dynascope 2.0*
- 726. Štiglic F.: *GSAT*
- 727. Horvat B.: *CompuServe*
- 728. Batagelj V.: *EuroT<sub>E</sub>X 94*
- 729. Lokar M.: *Matlab*
- 730. Grobelnik M., Zupanič D.: *World Wide Web*
- 731. Predstavitev.: *Ingres – včeraj, danes, jutri*
- 732. Batagelj V.: *SGML*
- 733. Zakrajšek E.: *Pentium*

## 1995

- 734. Špiler J.: *CompuServe*.
- 735. Bauer A.: *MUDi*.
- 736. Trampuž M.: *Pravno varstvo programov*.
- 737. Rinc S./Sinonim: *Fraktalno zgoščevanje slik*.
- 738. Batagelj V.: *HTML*.
- 739. Korenjak-Černe S.: *Preštevanje dendrogramov*.
- 740. IBM / predstavitev: *IBM Risc / 6000*.
- 741. Kralj M.: *OS/2 Warp*.
- 742. Pisanski T.: *Blazoni*.
- 743. Batagelj V.: *HTML, 2. del*.
- 744. Zakrajšek E.: *SCCS*.
- 745. Vilfan B., Jarc T.: *Programski jezik in sistem oberon*
- 746. Pisanski T.: *BLAZONI – osnove heraldike, 2.del*
- 747. Peterc D. / Arahne,d.o.o.: *CAD/CAM sistemi za tkanje*
- 748. Batagelj V.: *SGML (Standard Generalized Markup Language)*
- 749. Grabnar M.: *Perl za začetnike*
- 750. Batagelj V.: *SGML (Standard Generalized Markup Language), 2. del*
- 751. Pisanski T.: *Novosti v Projektu Vega – Risanje grafov prek interneta*
- 752. Zaveršnik M.: *Forme (obrazci) v HTML*
- 753. Krsnik J.: *Tcl in Tk*
- 754. Grobelnik M.: *Povzetki letošnjega računalniškega tekmovanja*

- 755. Grobelnik M.: *Delphi*
- 756. Zakrajšek E.: *Orodje Make*
- 757. Zakrajšek E.: *Prevajalnik za C, nalagalnik ld in program za arhiviranje ar*
- 758. Zakrajšek E.: *NFS - Network File System, NIS - Network Information System*
- 759. Randić M. / Drake University: *Higher-order Fibonacci Numbers*
- 760. Perman M.: *Določanje cen opcij*
- 761. Zakrajšek E.: *Okolje (Environment Variables) pod Unixom*
- 762. Vidmar R.: *Kako se računalnike povezuje v omrežja?*
- 763. Vidmar R.: *Kako se računalnike povezuje v omrežja, 2. del*
- 764. Vidmar R.: *Kako se računalnike povezuje v omrežja, 3. del*
- 765. Vidmar R.: *Kako se računalnike povezuje v omrežja, 4. del*
- 766. Vidmar R.: *Kako se računalnike povezuje v omrežja, 5. del*
- 767. Mrvar A.: *Analiza omrežij*
- 768. Blejec A. / Inštitut za biologijo: *Računalniške simulacije in pouk statistike*
- 769. Graovac A. / Institut Rugjer Bošković, Zagreb: *Molekularna sličnost – Osvrt na konferenciju u Gironi, Španjolska, 17 - 22. jul. 1995*
- 770. Zaveršnik M.: *Števci in aktivne slike v HTMLju*
- 771. Batagelj V.: *NetML – jezik za opis omrežij*
- 772. Batagelj V.: *Omrežje in izobraževanje*
- 773. Batagelj V.: *Novosti v pregledovalniku Netscape*
- 774. Batagelj V.: *VRML - The Virtual Reality Modeling Language*
- 775. Pisanski T.: *Vega News: 5. 1995 - november 1995*
- 776. Novoselec P.: *ToolBook*
- 777. Vidmar R.: *Protokoli za usmerjanje IP*
- 778. Vidmar R.: *Protokoli za usmerjanje IP, 2. del*
- 779. Špiler J.: *AutoCAD – univerzalna risalna deska*

## 1996

- 780. Mrvar A.: *VRML*
- 781. Marinček J.: *AutoCAD – programsko okolje*
- 782. Lukatela H. / Geodyssey Ltd, Calgary, Alberta, Kanada: *Hip-parchus: GIS toolkit ali aplikacije*
- 783. Marinček J.: *Razvoj prevajalnika Lisp2C*

784. Batagelj V.: *T<sub>E</sub>X in Omrežje*
785. Brodnik A.: *Kopice in drevesa*
786. Zupanič D.: *Razporejanje "raztezalk" in logično programiranje z omejitvami*
787. Munro I.J. / Kanada: *Searching Large Text Files Using Efficient Suffix Trees*
788. Savnik I.: *Algebra objektov*
789. Zakrajšek E.: *LEX in YACC, 1. del*
790. Jakopin P.: *Urejevalnik EVA*
791. Zakrajšek E.: *LEX in YACC, 2. del*
792. Grobelnik M.: *Uvod v SQL*
793. Zakrajšek E.: *Prvi računalniki na Slovenskem*
794. Gogala A.: *Nabori znakov*
795. Grabnar M.: *Govoreča vremenska napoved*
796. Detela A.: *Perspektive in dileme v razvoju pogonskih sistemov za elektromobile*
797. Lajovic I. / KRES (Kreativni Sistemi): *Baza podatkov POSVET*
798. Lokar M.: *Vtisi s sejma DIDACTA'96*
799. Jurišić A.: *Pametne kartice in eliptični kriptosistemi*
800. RAZGOVOR (Batagelj V.): *800 seminarjev*
801. Tvrdy I.: *Tandem*
802. Sosič R.: *Metadesk – orodje za parametrične simulacije*
803. Grobelnik M.: *20. tekmovanje iz računalništva*
804. Jerebic I.: *Objektna orientiranost – rešitev za softversko krizo*
805. Jeromen G., Gomilšek I.: *Merlin, predstavitev prve beta verzije*
806. Mlakar S.: *VisualAge for SmallTalk (seminar je bil v IBM-u)*
807. Andrej Bauer: *ML – programski jezik za nove čase*
808. Salvy B. / INRIA Rocquencourt, Francija: *Linear recurrences, Linear Differential Equations and Fast Computation*
809. Mladenić D.: *Personal WebWatcher*
810. Perman M.: *Paradoksi v verjetnosti*
811. Pisanski T.: *Grafi pred grafi*
812. Lavrač N., Zupanič D.: *Induktivno logično programiranje (ILP)*
813. Batagelj V.: *Uvod v JavaScript*
814. Martinec M., Horvat B.: *SSH (Secure Shell)*
815. Shawe-Taylor J.: *Generalizations of Structural Risk Minimization in the Theory of Learning*
816. Grobelnik M.: *STL (Standard Template Library)*
817. Horvat B.: *SSH (Secure Shell), 2. del*

- 818. Gams M., Karalič A.: *Inteligentni agenti na Internetu in kognitivna inteligenca*
- 819. Keše P.: *Navidezno vrtnarjenje*
- 820. Zaveršnik M., Batagelj V.: *Trubar – orodja za delo z omrežnimi katalogi*
- 821. Batagelj V.: *T<sub>E</sub>Xnike*
- 822. Turk Ž.: *WODA - orodje za hitro izdelavo enostavnih zbirk podatkov na WWW*

## 1997

- 823. Bauer A.: *Mathematica 3.0*
- 824. Košir A.: *(La)T<sub>E</sub>X in slovenščina*
- 825. Blejec A.: *EDA – Exploratory Data Analysis*
- 826. Kozak J.: *O razvoju preproste obdelave v okolju Delphi*
- 827. Mrvar A., Batagelj V.: *Pajek – programski paket za analizo obsežnih omrežij*
- 828. Košir A., Peterlin P.: *Slovenski črkovalniki in international ispell*
- 829. Brus M.: *Vektorizacija rasterske slike z RXVectorjem*
- 830. Kirby E. / Resource Use Institute, Pitlochry, Scotland, UK: *How can we recognise genus in practical situations?*
- 831. Jerebic I.: *Objective-C*
- 832. Batagelj V.: *MiK<sub>T</sub>E<sub>X</sub>*
- 833. Batagelj V.: *TDS in MiK<sub>T</sub>E<sub>X</sub>, 2. del*
- 834. Gogala A.: *10. konferenca Unicode*
- 835. Gogala A.: *10. konferenca Unicode, 2. del*
- 836. Grobelnik M.: *C++ za tiste, ki znajo C*
- 837. Grobelnik M.: *C++ za tiste, ki znajo C, 2.del*
- 838. Horvat B.: *Giuseppe Tartini, matematik ali šarlatan*
- 839. Batagelj V.: *Metadata*
- 840. Cedilnik M.: *Kvantifikacija kvalitete – mere kompleksnosti softwara*
- 841. Bauer A.: *Skupina za programske jezike na CMU*
- 842. Batagelj V.: *Drobtine*
- 843. Pisanski T.: *Rast grafov*
- 844. Pisanski T.: *Grafološka numerologija*
- 845. Klein D.J. / Texas A & M University, Galveston: *Geometry on Graphs*

- 846. Bric R. / Hermes SoftLab: *Kako se da tudi poslovno uspešno izkoriščati znanje ?*
- 847. Mrvar A.: *Novosti v programu Pajek*
- 848. Zupanič D.: *Uporaba logičnega programiranja z omejitvami pri določanju prostorske strukture polipeptidnih molekul*
- 849. Vidmar R.: *Žive efemeride*
- 850. Vidmar R.: *Žive efemeride, 2.del*
- 851. Gould L.I. / Hartford (CT): *Computer Algebra for Lagrangian, Hamiltonian, and Autonomous Systems*
- 852. Gould L.I. / Hartford (CT): *Reflections of the Relevance of Nonlocality for Physics, Cognitive Science and the Philosophy of Mind: Bohm, Pribram, and Beyond...*
- 853. Vidmar R.: *Žive efemeride, 3. del*
- 854. Vidmar R.: *Žive efemeride, 4. del*
- 855. Batagelj V., Mrvar A.: *Prikazi (večrazsežnih) podatkov*
- 856. Zupanič D.: *Voyager*
- 857. Vidmar R.: *Astrologija*
- 858. Mrvar A., Batagelj V.: *Tekmovanja v risanju grafov (1994), 1995, 1996, 1997*
- 859. Batagelj V.: *Drobtine (2. del)*
- 860. Kralj M.: *VisualAge for Java*
- 861. Gogala A.: *Borza predsedniških kandidatov*
- 862. Grobelnik M.: *(Uvod v) Sistemsko programiranje v WinNT/95*
- 863. Lipovšek S., Podgoršek D. / IBM, v stolpnici TR3 pri Maxiju: *Novosti pri IBM*
- 864. Batagelj V.: *Drobtine, 3. del / Risanke*
- 865. Mrvar A., Batagelj V.: *Novosti v programu Pajek*
- 866. Lokar M.: *ACM International Collegiate Programming Contest 1997/98*
- 867. Batagelj V.: *Vtisi z ICCE'97*
- 868. Batagelj V.: *Sigma.cls*

## 1998

- 869. Jurišić A.: *Pametne kartice in 'eliptična' kriptografija*
- 870. Zakrajšek E.: *Metoda deli-in-vladaj, najhitrejša metoda za diagonalizacijo velikih tridiagonalnih matrik.*

871. Pisanski T.: *Prikaz odvisnih podatkov na internetu rešitve in problemi*
872. Grobelnik M.: *Programiranje pod WinNT/95, 2. del*
873. Batagelj V.: *Drobtine, 4. del*
874. Keše P.: *Windows NT, 3. del / WINSOCK*
875. Shawe-Taylor J.: *Luckiness in Machine Learning*
876. Zaveršnik M.: *PDF in LaTeX*
877. Mrvar A., Batagelj V.: *Analiza in risanje rodovnikov s programom Pajek*
878. Batagelj V.: *XML*
879. Molan G.: *Vzdrževanje programov s prevajanjem izvorne kode v objektno bazo*
880. Batagelj V.: *Omrežni učbenik*
881. Batagelj V.: *Omrežni učbenik, 2. del*
882. Lokar M.: *O uporabi simbolnega računanja pri pouku matematike v srednji šoli*
883. Zakrajšek E.: *Tu in tam*
884. Savnik I.: *Arhitektura relacijskega sistema za upravljanje s podatkovnimi bazami*
885. Grobelnik M.: *Identifikacija hierarhične strukture v zaporedjih*
886. Zakrajšek: *Tu in tam, 2. del*
887. Željko M.: *Informacijski strežnik DMFA, Komisije za popularizacijo matematike v srednji šoli*
888. Batagelj V.: *Drobtine, 5. del*
889. Brodnik A., Juvan M.: *Naloge z mednarodnega ACMovega tekmovanja v programiranju 1998*
890. Lokar M.: *Izbirno tekmovanje študentov Univerze v Ljubljani za udeležbo na ACM International Collegiate Programming Contest*
891. Gams M., Šef T.: *Slovenski govor in prevajanje iz angleščine na računalnikih*
892. Maurer R.: *LyX - WYSIWYG L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*
893. Šurlan A.: *Predstavitev govoreče računalniške enote za slepe*
894. Diudea M. / Babes-Bolyai University, Cluj, Romunija: *Cluj indices – Powerful descriptors of 2-D and 3-D (molecular) Graphs*
895. Pisanski T.: *Grboslovje v Javascriptu*
896. Zakrajšek E.: *Sistem za matematično modeliranje MATLAB*
897. Vidmar R.: *Dekompiliranje*
898. Vidmar R.: *Dekompiliranje / Front end*
899. Vidmar R.: *Dekompiliranje / Back End & Co.*

- 900. Mišović B.: *xDSL – naprave za prenos podatkov*
- 901. Batagelj V., Mrvar A.: *Pajčevine 1*
- 902. Zakrajšek E.: *Stavnica*
- 903. Bren M.: *Različnosti in razdalje med mešanicami*
- 904. Mrvar A., Batagelj V.: *Pajčevine 2*
- 905. Korenjak-Černe S.: *Prilagojena metoda voditeljev za razvrščanje velikih podatkovij z neenovitimi opisi enot*
- 906. Batagelj V.: *Drobtine, 6. del*
- 907. Batagelj V.: *Drobtine, 7. del*
- 908. Grobelnik M.: *Protokol naš vsakdanji*
- 909. Batagelj V.: *Nekaj zabavnih nalog*
- 910. Pisanski T.: *Grafi geometričnih konfiguracij*
- 911. Mušič B.: *Optične komunikacije*
- 912. Grobelnik M.: *AD-Drevesa & Optimalna rešitev Rubikove kocke*
- 913. Lokar M.: *ACM International Collegiate Programming Contest 1998/99, Praga, 13. - 14. 11. 1998*
- 914. Batagelj V.: *Prikazi podatkovij*
- 915. Batagelj V.: *Prikazi podatkovij, 2. del*
- 916. Razpet N., Razpet M.: *Cabri II*
- 917. Rožič J., Skobrne P.: *Premalo časa za prostor in preveč prostora za čas*
- 918. Maurer R.: *Termini iz Unixa*

## 1999

- 919. Batagelj V.: *T<sub>E</sub>Xnikalije / METAPOST*
- 920. Gabrijelčič P.: *Kako pospešiti program?*
- 921. Bajec K.: *Sestavljanje omrežnih testov*
- 922. Maurer R.: *Termini iz Unixa, 2. del*
- 923. Zaveršnik M.: *Zvok v Logu*
- 924. Lokar M.: *Matematik za v žep*
- 925. Lokar M.: *Matematik za v žep, ponovitev*
- 926. Batagelj V.: *Utrinki s poti na SUNBELT XIX*
- 927. Grobelnik M.: *Data \*ing*
- 928. Platiše U.: *Ultimate Realtime Operating System (UROS) za 8 bitne AVR-mikrokontrolerje*
- 929. Batagelj V. / video: *Izbor posnetkov o računalništvu in matematiki*

930. Lokar M.: *Priprave na letošnji ACM International Collegiate Programming Contest*
931. Batagelj V. / video: *Izbor posnetkov o računalništvu in matematiki, 2. del*
932. Divjak A.: *Učenje na daljavo*
933. Batagelj V.: *Uporabnost omrežnih mest*
934. Zaveršnik M.: *naloge s 1. kroga prvenstva Univerze v Ljubljani v programiranju*
935. Batagelj V.: *Naloge na grafih*
936. Bojadžiev D.: *Matematična konstrukcija računalniških virusov*
937. Marinček J.: *Geometrijski problemi*
938. Zakrajšek E., ml. / Federal Reserve Bank of New York: *Microeconomic Inventory Adjustment and Aggregate Dynamics*
939. Zakrajšek E., ml. / Federal Reserve Bank of New York: *Purchasing Power Parity: Three Stakes Through the Heart of the Unit Root Null*
940. King R.B. / University of Georgia, Athens, Georgia, ZDA: *Looking Back: My Visit to Yugoslavia in 1958*
941. Toplak M. / IBM CER: *Uporaba sporočil pri načrtovanju in povezovanju programov*
942. Stres V.: *Umetnost vida*
943. Mrvar A., Batagelj V.: *Analiza Erdösevega grafa in novosti v Pajku*
944. Batagelj V., Randić M.: *Slikovni jeziki*
945. Miller R., (Hollifield B., Sanders P.) / Pittsburgh, ZDA: *An empirical model of a pure limit order market*
946. Zaveršnik M.: *Določanje pomembnih točk v velikih usmerjenih omrežjih*
947. Batagelj V., Zaveršnik M.: *Vtisi in novosti s konference EuroLogo'99*
948. Batagelj V.: *Vtisi in novosti s konference EuroLogo'99, 2. del*
949. Rozman F.: *Materija izhaja iz nematerialnih osnov*
950. Kononenko I, Zrimec T.: *Dosedanji rezultati raziskav s Kirlianovo kamero*
951. Zakrajšek E.: *Verižnica*
952. CD, zadnja sekcija na: *AWAMIDA'99*
953. Batagelj V.: *Nekaj novejših prikazov podatkov*
954. Batagelj V.: *T<sub>E</sub>Xnikalije*
955. Batagelj V.: *T<sub>E</sub>Xnikalije, 2. del*
956. Batagelj V.: *Nekaj zanimivih vstavkov*
957. Jurišić A.: *Ekvitalne particije (v teoriji grafov)*

- 958. Leskovec J.: *Detekcija človeškega telesa s pomočjo analize stereo slik*
- 959. RAZGOVOR: *Klepet o tem in onem*
- 960. Vidmar R.: *Kardeljev gramofon*
- 961. Grobelnik M.: *Web v številkah*
- 962. Batagelj: *TEXnikalije: slike in prosojnice*

## 2000

- 963. Grobelnik M.: *Kako naredimo podatkovno skladišče?*
- 964. Brank J.: *R-drevesa*
- 965. Pisanski T.: *Magma*
- 966. Mrvar A.: *Pajčevine*
- 967. Golić J.Dj. / Univerza v Beogradu: *Combinatorial Aspects of Stream Cipher Cryptanalysis*
- 968. Batagelj V.: *CSS in aktivni omrežni sestavki*
- 969. Batagelj V.: *TEX, PDF in prosojnice*
- 970. Batagelj V. / video: *Zanimivosti iz računalništva*
- 971. Zakrajšek E.: *Ravnotežje paličja*
- 972. Batagelj V.: *Vaje iz reševanja problemov*
- 973. Zakrajšek E.: *Lastna nihanja paličja*
- 974. Jakopin P.: *CORTES – internetna zbirka besedil*
- 975. Gams M. / RAZGOVOR: *Informacijski družbi na rob*
- 976. Batagelj V.: *Bitne slike*
- 977. Turk Ž. / na FAGG, svečana dvorana: *PBL – projektni študij s pomočjo WWW*
- 978. Pompe J., Cafuta K.: *Virtualna univerza*
- 979. Batagelj V.: *Hiperbolična geometrija, 1.del – inverzija na krog*
- 980. Batagelj V.: *Hiperbolična geometrija, 2.del – Möbiusove in neevklidske transformacije*
- 981. Vrscay E.R. / University of Waterloo, Kanada: *From Fractal Image Compression to ODEs: Solving Inverse Problems Using Contraction Maps*
- 982. Batagelj V.: *Hiperbolična geometrija, 3.del – Poincaréjeva neevklidska geometrija*
- 983. Batagelj V.: *Hiperbolična geometrija, 4.del – Poincaréjeva neevklidska geometrija – lastnosti*
- 984. Vuk M.: *COM in COM+*

985. Batagelj V.: *Hiperbolična geometrija, 5.del – Uporabe in programi*
986. Grabnar M.: *Perlovska pametovanja*
987. Zaveršnik M.: *Uvod v Open Inventor*
988. Stres V.: *Uvod v vizualizacijo*
989. Pavletič E.: *Java3D*
990. Pavletič E.: *Java3D, 2. del*
991. Maurer R., Košir A., Samastur M.: *Linux na konferencah*
992. Pisanski T.: *Priprave na proslavo 200 letnice Vegovega baronstva*
993. Batagelj V.: *SVG – omrežni opisi slik*
994. Batagelj V.: *SVG – omrežni opisi slik, 2. del*
995. Slak U.: *BIND Domain Name System*
996. Batagelj V.: *Nekaj uporab SVG*
997. Zaveršnik M.: *Naloge s 3. izbirnega tekmovanja iz programiranja ACM*
998. Mladenić D.: *Data mining on knowledge extracted from the Web*
999. Stallman R.M. / GNU, ZDA; v dvorani Smelta: *The Free Software Movement and the GNU/Linux Operating System*
1000. Zakrajšek E.: *Spominjam se ...*
1001. Batagelj V. / RAZGOVOR: *1001 Sredin seminar*

## Seznam predavateljev

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| *** :                       | 446 , 571   |
| Aharoni R. (***):           | 245 , 246   |
| Aleš J.:                    | 554 , 681   |
| Antunac-Majcen M. (Zagreb): | 100*  |
| Bajec K.:                   | 921   |
| Barlič B.:                  | 146 , 148 , 175   |
| Batagelj V.:                | 7 , 11 , 22* , 28 , 34*   |
|                             | 39* , 42* , 44 , 50 , 58* , 59* , 61* , 71* , 72* , 84*           |
|                             | 101* , 107* , 112* , 116* , 118 , 132* , 133 , 138* , 139* , 143* |
|                             | 156* , 160* , 165 , 171* , 194 , 201* , 207* , 224* , 225° , 234  |
|                             | 237° , 240° , 243 , 257 , 261° , 273 , 275* , 281 , 287 , 288*    |
|                             | 291 , 301* , 308 , 311 , 321° , 322 , 330 , 336 , 338° , 339      |
|                             | 342 , 351 , 367* , 371 , 381 , 382 , 386 , 390 , 391 , 398        |
|                             | 416 , 426 , 428 , 429 , 437 , 444 , 448 , 455 , 457 , 461         |
|                             | 462 , 466 , 469 , 477 , 486 , 489* , 490 , 493 , 500 , 503        |
|                             | 510 , 518 , 520 , 524 , 528 , 537 , 538 , 540 , 550 , 559         |
|                             | 560 , 572 , 574 , 576 , 578 , 588 , 593 , 597 , 600* , 614        |
|                             | 617 , 634 , 648 , 649 , 660 , 661 , 667 , 669 , 672 , 674         |
|                             | 683 , 684 , 686 , 687 , 688 , 691 , 694 , 696 , 701 , 713         |
|                             | 714 , 728 , 732 , 738 , 743 , 748 , 750 , 771 , 772 , 773         |
|                             | 774 , 784 , 800r , 813 , 821 , 832 , 833 , 839 , 842 , 855        |
|                             | 859 , 864 , 867 , 868 , 873 , 878 , 880 , 881 , 888 , 901         |
|                             | 906 , 907 , 909 , 914 , 915 , 919 , 926 , 929v , 931v , 933       |
|                             | 935 , 944 , 947 , 948 , 953 , 954 , 955 , 956 , 962 , 968         |
|                             | 969 , 970v , 972 , 976 , 979 , 980 , 982 , 983 , 985 , 993        |
|                             | 994 , 996 , 1001r   |
| Bauer A.:                   | 671 , 676 , 700 , 735 , 807                                       |
|                             | 823 , 841   |
| Blatnik B.:                 | 421   |
| Blejec A.:                  | 768 , 825   |
| Bobkov V.V. (Minsk):        | 154* , 155* , 196* , 197* , 251*                                  |
|                             | 252* , 354*   |
| Bogataj H.:                 | 167*  |
| Bohte Z.:                   | 62 , 87* , 110*   |
| Bojadžiev D.:               | 536 , 936   |
| Borštnar T.:                | 646   |
| Božič G.:                   | 564   |
| Božič Z.:                   | 621   |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Brank J.:   | 964                          |
| Bratko I.:  | 37 , 86* , 177 , 226         |
| Bren M.:  | 618 , 656 , 903              |
| Breška Z.:  | 14*                          |
| Bric R.:  | 846                          |
| Brodnik A.:   | 722 , 785 , 889              |
| Bruha I.:   | 662                          |
| Brus M.:  | 829                          |
| Cedilnik M.:  | 840                          |
| Cox M.G. (NPL):   | 63 , 64 , 319                |
| Čadež A.:   | 98* , 113* , 269 , 270       |
| Černe A.:   | 343                          |
| Čibej M.:   | 517 , 586                    |
| Dacar F.:   | 23* , 31* , 46 , 158* , 159* |
| 181 , 189 , 227* , 233* , 247 , 260 , 264 , 268 , 271 , 272 |                              |
| 277 , 286 , 292 , 298 , 335 , 346 , 347* , 353* , 380 , 419 |                              |
| 460* , 495* , 505* , 522 , 549* , 598 , 692                 |                              |
| Detela A.:  | 796                          |
| Diudea M. (Cluj):   | 894                          |
| Divjak A.:  | 932                          |
| DOGODEK:  | 168* , 305 , 315 , 670 , 679 |
| 731 , 952 ,   |                              |
| Dolenc J.:  | 392                          |
| Dolenc T.:  | 388                          |
| Dolinšek I.:  | 115* , 182 , 396 , 452 , 479 |
| 480 , 481 , 509   |                              |
| Ferligoj A.:  | 160* , 171* , 222* , 301*    |
| Filipič B.:   | 585                          |
| Gabrijelčič P.:   | 498 , 589 , 612 , 635 , 645  |
| 920   |                              |
| Gams M.:  | 334 , 530 , 620 , 655 , 694  |
| 891 , 818 , 975   |                              |
| Glavič M.:  | 299*                         |
| Godsil C. (Kanada):   | 557                          |
| Gogala A.:  | 794 , 834 , 835 , 861        |
| Golić J.Dj. (Beograd):                                      | 967                          |
| Golli B.:   | 503 , 583 , 635 , 641 , 683  |
| 684 , 686 , 687 , 688 ,                                     |                              |
| Gould L.I. (Hartford):                                      | 851 , 852                    |
| Grabnar M.:   | 749 , 795 , 986              |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Graovac A. (Zagreb):                                      | 399 , 769                    |
| Grobelnik M.:   | 412 , 413 , 424 , 465 , 470  |
| 472 , 474 , 475 , 482 , 508 , 511 , 529 , 531 , 543 , 545 |                              |
| 546 , 548 , 555 , 556 , 576 , 588 , 603 , 611 , 633 , 689 |                              |
| 721 , 730 , 754 , 755 , 792 , 803 , 816 , 836 , 837 , 862 |                              |
| 872 , 885 , 908 , 912 , 927 , 961 , 963                   |                              |
| Gutman I. (Kragujevac):                                   | 258                          |
| Hartman G.:   | 552                          |
| Hiyama T. (Japonska):                                     | 640                          |
| Hladnik M.:   | 573                          |
| Holozan P.:   | 575                          |
| Homar I.:   | 344                          |
| Horvat B.:  | 212* , 405 , 439 , 502 , 504 |
| 533 , 565 , 567 , 594 , 628 , 663 , 675 , 727 , 817 , 838 |                              |
| Hristovski D.:  | 664                          |
| IBM:  | 679 , 740                    |
| Jagrič T.:  | 123                          |
| Jakopin P.:   | 420 , 790 , 974              |
| Japelj B.:  | 553                          |
| Jerebic I.:   | 476 , 544 , 570* , 626 , 804 |
| 831   |                              |
| Jeromen G.:   | 805                          |
| Jevtić B.:  | 214* , 326                   |
| Jovanovski K.:  | 442                          |
| Jurišić A.:   | 799 , 869 , 957              |
| Kaufman M.:   | 619 , 707                    |
| Keržič D.:  | 513 , 587                    |
| Keše P.:  | 819 , 874                    |
| King R.B. (Georgia):                                      | 940                          |
| Kirby E. (Pitchroy):                                      | 830                          |
| Klavžar S.:   | 388 , 430 , 433 , 534 , 539  |
| Klein D.J. (Texas):                                       | 845                          |
| Kmet A.:  | 13 , 18 , 20                 |
| Knap Ž.:  | 80                           |
| Kodre A.:   | 169 , 329                    |
| Komavec T.:   | 606                          |
| Komelj J.:  | 68* , 218*                   |
| Kononenko I.:   | 950                          |
| Korenjak-Černe S.:  | 739 , 905                    |
| Korfhage R.R. (ZDA):                                      | 19 , 47 , 54 , 55            |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Košir A.:             | 824 , 828 , 991   |
| Kovačič I.:           | 130*  |
| Kovačič M.:           | 607   |
| Kozak J.:             | 2 , 8 , 16 , 25 , 38*                                       |
|                       | 41* , 51 , 56* , 67* , 89 , 93* , 104* , 105* , 121* , 223* |
|                       | 228* , 316 , 340 , 417* , 826                               |
| Kralj M.:             | 741 , 860   |
| Kramar E.:            | 3   |
| Kranjc M.:            | 26*   |
| Krašovec S.:          | 596   |
| Kribelj Z.:           | 309   |
| Križaj F.:            | 350   |
| Krnec H.:             | 235 , 236   |
| Krsnik J.:            | 753   |
| Lajovic I.:           | 797   |
| Lakner B.:            | 404   |
| Lavrač N. :           | 812   |
| Legat D.:             | 609   |
| Lenče J.:             | 343   |
| Lesjak J.:            | 75 , 122 , 184 , 210 , 211                                  |
|                       | 231 , 255 , 256 , 284 , 304 , 356                           |
| Leskovec J.:          | 958   |
| Levstek D.:           | 199* , 345 , 346 , 558                                      |
| Lipovšek S.:          | 863   |
| Lokar M.:             | 431 , 433 , 447 , 450 , 454                                 |
|                       | 467 , 496 , 729 , 798 , 866 , 882 , 890 , 913 , 924 , 925   |
|                       | 930   |
| Lovrenčič M.:         | 364   |
| Lozej M.:             | 106* , 127* , 208*  |
| Lukatela H. (Kanada): | 782   |
| Malešič J.:           | 6   |
| Malnič A.:            | 525   |
| Manger R. (Zagreb):   | 519   |
| Marčan B.:            | 378   |
| Marinček J.:          | 781 , 783 , 937   |
| Martinec M.:          | 192* , 250 , 279 , 345 , 346                                |
|                       | 624 , 814   |
| Marušič D.:           | 40 , 73* , 90 , 108* , 129*                                 |
|                       | 141** , 306 , 370   |
| Maurer R.:            | 892 , 918 , 922 , 991                                       |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Maver J.:   | 651                             |
| Mazzini M.:   | 568                             |
| Meško T.:   | 591                             |
| Mišović B.:   | 900                             |
| Miller R. (ZDA):  | 945                             |
| Mladenić D.:  | 637 , 809 , 998                 |
| Mlakar S.:  | 806                             |
| Mohar B.:   | 124* , 174 , 186* , 193* , 203* |
| 238 , 254 , 259 , 333 , 341 , 374 , 415*                    |                                 |
| Molan G.:   | 879                             |
| Mrvar A.:   | 613 , 693 , 724 , 767 , 780     |
| 827 , 847 , 858 , 865 , 877 , 904 , 943 , 966               |                                 |
| Munro I.J. (Kanada):  | 787                             |
| Mušič B.:   | 911                             |
| Nadrah N.:  | 152*                            |
| Nemes I.:   | 717                             |
| Nešetřil I. (Praga):  | 384                             |
| Novoselec P.:   | 776                             |
| Oblak B. - Hamurabi:  | 590                             |
| Omladič M.:   | 45                              |
| Orel B.:  | 76 , 128* , 153*                |
| Orlandić R. (Titograd):                                     | 581                             |
| Pagon D.:   | 377                             |
| Pahor S.:   | 407                             |
| Paprzycki M.:   | 704                             |
| Parsons T.D. (ZDA):   | 232                             |
| Pavletič E.:  | 989 , 990                       |
| Perman M.:  | 760 , 810                       |
| Peruš M.:   | 723                             |
| Peterc D.:  | 747                             |
| Petkovšek M.:   | 178 , 230 , 314 , 317 , 427     |
| 434 , 441 , 563 , 571 , 613                                 |                                 |
| Petrosjan *. (Leningrad):                                   | 494                             |
| Pezdir C.:  | 542                             |
| Pica G. (Napoli):   | 318                             |
| Pisanski T.:  | 10 , 24 , 48* , 53 , 57         |
| 66* , 69* , 71* , 72* , 82 , 91 , 96* , 119 , 142 , 144     |                                 |
| 145 , 147 , 149 , 151 , 161 , 163 , 184 , 190 , 191 , 204   |                                 |
| 205 , 215* , 220 , 240° , 242 , 244 , 267 , 276 , 290 , 293 |                                 |
| 295 , 300 , 303 , 307 , 312 , 331 , 332 , 337 , 348 , 368   |                                 |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 373 , 383 , 385 , 389 , 403 , 432 , 435 , 438 , 440 , 491 |                             |
| 499 , 518 , 520 , 541 , 561 , 571 , 577 , 604 , 644 , 673 |                             |
| 677 , 680 , 690 , 697 , 742 , 746 , 751 , 775 , 811 , 843 |                             |
| 844 , 871 , 895 , 910 , 965 , 992                         |                             |
| Pitteway M.L.W. (Brunel):                                 | 483                         |
| Platiše U.:   | 928                         |
| Pleško M.:  | 507                         |
| Pompe J.:   | 978                         |
| Porenta R.:   | 584 , 595                   |
| Povalej V.:   | 468                         |
| Prašnikar V.:   | 721                         |
| Prosen T.:  | 566                         |
| Przytycka T. (Poljska):                                   | 458                         |
| Quinlan R.:   | 654                         |
| Raghavan V.:  | 682                         |
| Randić M. (Drake U.):                                     | 702 , 759                   |
| Rapoša K.:  | 650                         |
| RAZGOVOR:   | 179 , 328 , 334 , 362 , 375 |
| 376 , 379 , 406 , 435 , 453 , 500 , 594 , 600 , 603 , 620 |                             |
| 623 , 624 , 640 , 641 , 661 , 694 , 800 , 959 , 975       |                             |
| Razpet N.:  | 916                         |
| Reade C.M.P. (Brunel):                                    | 487                         |
| Reinhardt R.:   | 126 , 137 , 162 , 327       |
| Renko L.:   | 551 , 605                   |
| Rihtar M.:  | 343 , 463                   |
| Rinc S.:  | 737                         |
| Rojko R.:   | 77* , 83* , 157 , 185 , 209 |
| 274   |                             |
| Rosenzweig D. (Zagreb):                                   | 369 , 657                   |
| Rozman F.:  | 949                         |
| Rožič J.:   | 917                         |
| Salvy B. (Francija):                                      | 808                         |
| Samastur M.:  | 991                         |
| Sammut C.:  | 658                         |
| Samusenko A.V. (***):                                     | 449                         |
| Savnik I.:  | 601 , 642 , 788 , 884       |
| Sawyer W. (ZDA):  | 627                         |
| Schiffman R. (ZDA):                                       | 74                          |
| Serafini P. (Videm):                                      | 478                         |
| Sever V.:   | 630                         |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Shawe-Taylor J.:  | 202 , 280 , 323 , 401 , 402    |
| 815 , 875   |                                |
| Skeleton Crew:  | 670                            |
| Slak U.:  | 995                            |
| Slapar D.:  | 551 , 605                      |
| Slivnik B.:   | 622                            |
| Slivnik T. ml.:   | 451 , 488 , 501                |
| Snoj I.:  | 355                            |
| Solina F.:  | 497                            |
| Sosič R.:   | 285 , 289 , 313 , 394 , 414    |
| 436 , 459 , 471 , 473 , 484 , 485 , 527 , 562 , 629 , 631                             |                                |
| 632 , 636 , 639 , 643 , 647 , 725 , 802   |                                |
| Sraka R.:   | 547* , 569                     |
| Stare J.:   | 49* , 120* , 310               |
| Stojanovski J.:   | 366 , 372 , 395 , 400 , 418    |
| 443 , 445   |                                |
| Stallman R.M. (ZDA):  | 999                            |
| Suhadolc A.:  | 4 , 43* , 150 , 173* , 206*    |
| 253   |                                |
| Šikić Z. (Zagreb):  | 535                            |
| Šinigoj S.:   | 172*                           |
| Škoviera M. (Bratislava):   | 393                            |
| Škrekovski R.:  | 706                            |
| Špiler J.:  | 734 , 779                      |
| Štiglic F.:   | 726                            |
| Thomassen C. (Danska):  | 625                            |
| Tucker T. (ZDA):  | 699                            |
| Turk Ž.:  | 822 , 977                      |
| Tvrdy I.:   | 164* , 187* , 263* , 352 , 801 |
| Urbančič A.:  | 698                            |
| Vidav I.:   | 265 , 266                      |
| Vidmar A.:  | 592                            |
| Vidmar R.:  | 78 , 102* , 117 , 136 , 198*   |
| 219* , 305 , 320 , 324* , 325 <sup>+</sup> , 349 <sup>+</sup> , 357 , 358 , 359 , 360 |                                |
| 361 , 363 , 365 , 408 , 409 , 410 , 425 , 456 , 492 , 514*                            |                                |
| 515 , 516 , 526 , 762 , 763 , 764 , 765 , 766 , 777 , 778                             |                                |
| 849 , 850 , 853 , 854 , 857 , 897 , 898 , 899 , 960                                   |                                |
| Vilfan B.:  | 7 , 12 , 17 , 195* , 296       |
| 297 , 745   |                                |
| Vitek A.:   | 97* , 130* , 131 , 166* , 217  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | 221 , 294* , 387 , 397 , 512  |
| Volk T.:                      | 567   |
| Vrečko M.:                    | 523* , 582 , 640  |
| Wang Zhe Min (Fudan, Šangaj): | 411   |
| Watkins M.:                   | 666   |
| Yagi Atshushi (Japonska):     | 188   |
| Zakrajšek E.:                 | 1 , 5* , 9 , 15 , 21<br>27 , 29 , 30* , 32* , 33 , 35 , 36 , 52* , 60* , 65*<br>70* , 79* , 81 , 85* , 88* , 92* , 95* , 99 , 103 , 109*<br>111* , 114* , 125 , 134* , 135 , 140* , 170 , 176 , 180* , 183<br>184 , 200 , 213* , 216 , 229 , 231 , 239 , 241 , 248 , 249<br>262 , 278 , 283 , 422 , 423 , 521 , 708 , 709 , 710 , 711<br>715 , 716 , 719 , 720 , 733 , 744 , 756 , 757 , 758 , 761<br>789 , 791 , 793 , 870 , 883 , 886 , 896 , 902 , 951 , 971<br>973 , 1000 |
| Zakrajšek E., ml.:            | 652 , 653 , 938 , 939   |
| Založnik A.:                  | 705   |
| Zamir S.:                     | 695   |
| Zaveršnik M.:                 | 752 , 770 , 820 , 876 , 923<br>934 , 946 , 987 , 997  |
| Zebec M.:                     | 665   |
| Zrimec M.:                    | 594   |
| Zupan J.:                     | 94*   |
| Zupanič D.:                   | 529 , 543 , 555 , 556 , 576<br>588 , 608 , 615 , 616 , 638 , 659 , 703 , 730 , 786 , 848<br>856   |
| Željko M.:                    | 602 , 887   |
| Žerovnik J.:                  | 282 , 302 , 464 , 506 , 532   |
| Žnidar B.:                    | 579 , 580 , 610 , 668 , 678<br>685 , 711 , 718 ,  |
| Žumer M.:                     | 152*  |