

Znanstvena i stručna literatura

Branka Marijanović

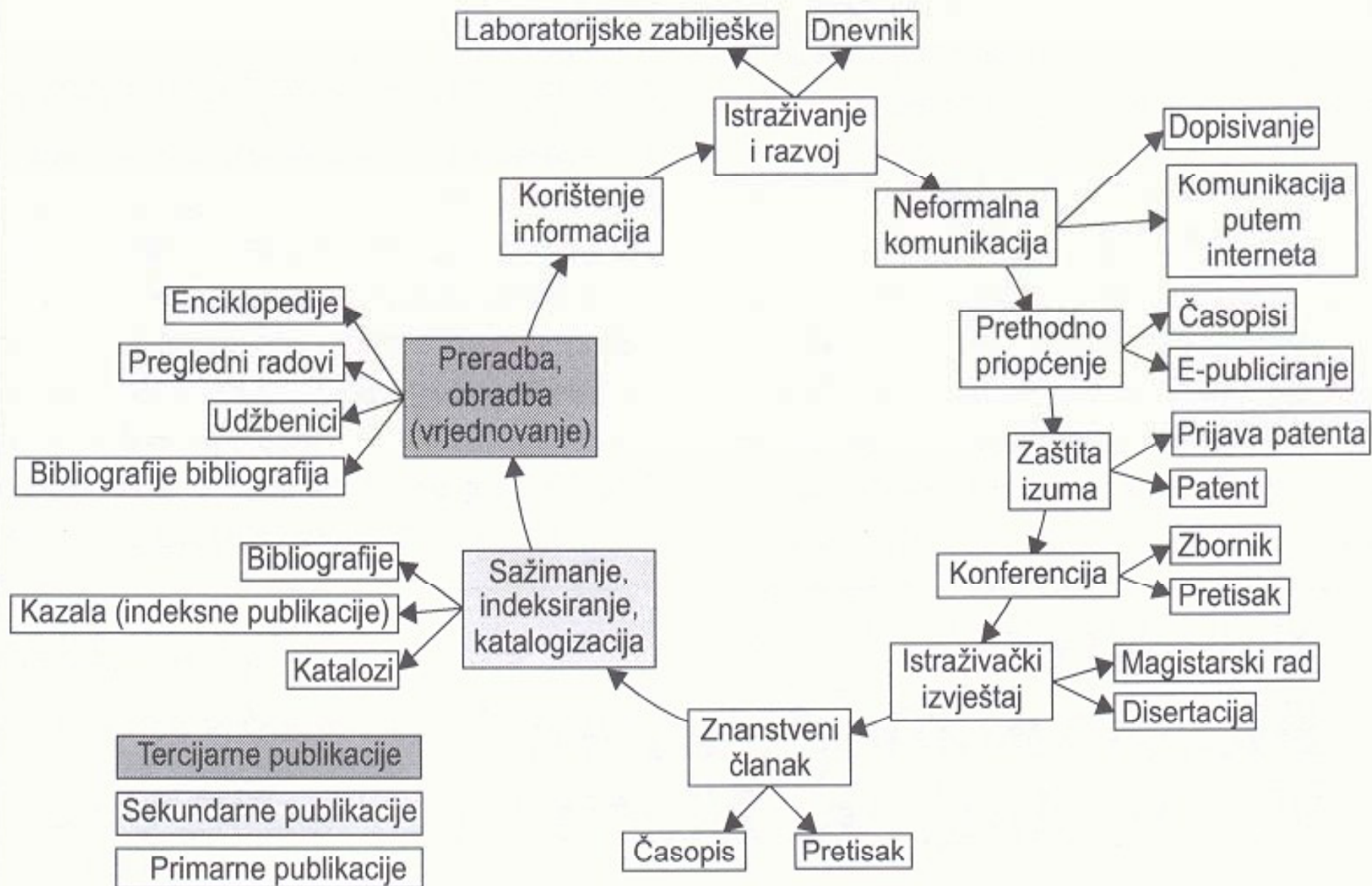
Jelka Petrak

Planiranje istraživanja

- Definicija problema istraživanja,
- Obrazloženje problema istraživanja,
- Raščlamba postojećega znanja,
- Određenje ciljeva istraživanja,
- Razrada sustava hipoteza,
- Određivanje metoda istraživanja,
- Obrada i interpretacija podataka,
- Objavljivanje rezultata

Raščlamba postojećega znanja

- Istraživač mora:
 - upoznati sve poznate činjenice, kako ne bi trošio vrijeme na ono što je već istraženo,
 - prikupiti svo potrebno znanje za tumačenje rezultata koji će proizići iz istraživanja (literatura, razgovor sa stručnjacima)



Znanstvena literatura

- Stvaranje i uporaba znanstvene literature važne su aktivnosti znanstvenika.
- Rezultati istraživanja najčešće se objavljuju u obliku znanstvenoga rada u znanstvenome časopisu.
- U svakoj fazi ZI znanstvenik mora moći brzo i u prigodnom obliku doći do relevantnih znanstvenih informacija.
- Aktivni znanstvenik 25%-75% vremena utroši u ažuriranje znanja (keep abreast)

Tehnička literatura

- Krajnji rad inženjera jest novi proizvod ili proces, odnosno njihovo poboljšanje
- Krajnja svrha jest uporabljivost
- Rezultati se objavljuju u obliku tehničkih izvještaja ili u stručnome časopisu
- Patentna literatura

Što su primarne publikacije?

- Sadržavaju neposredne rezultate znanstvenoistraživačkoga rada tj. nova znanja ili nove interpretacije poznatih ideja i činjenica
- Sadržaj predočuju onako kako su ga stvorili/osmislili autor/i
- Nazivaju se često i “izvornima”

Vrste publikacija

- **Sa stanovišta oblika:**
 - knjige
 - časopisi
 - mikroblici
 - digitalni dokumenti
- **Sa stanovišta načina obrade materijala:**
 - primarne,
 - sekundarne

Primarne i sekundarne publikacije

- **Primarne :**

- znanstveni časopis
- monografija
- doktorska radnja
- patenti
- statistička izvješća

- **Sekundarne:**

- enciklopedije,
- leksikoni,
- rječnici,
- priručnici,
- kazala,
- časopisi sažetaka

Znanstveni časopis – najznačajniji pojedinačni prijenosnik novih informacija

- objavljuje nove spoznaje
- arhivira testirano i integrirano znanje
- instrument za uspostavljanje profesionalnog intelektualnog vlasništva
- znanstveni članak, pregledni članak, prethodno priopćenje, pismo
- raspršenost vs. koncentracija, jesu li svi časopisi podjednako značajni?

Koliko ima važnih časopisa u području tehničkih znanosti?

- Current Contents – Engineering, Computing and Technology: više od 1.100 časopisa
- Hrvatska - ?

Uredjivanje

Prikaz

Alati

Pomoć

Nazad

Pretraži

Favoriti

Internet

ELSEVIER

Building Insights.
Breaking Boundaries.

[Home](#) | [Site map](#) | [Elsevier websites](#) | [Alerts](#)

Mission

Elsevier is committed to making genuine contributions to the science and health communities.
Elsevier. Building Insights. Breaking Boundaries.

Managing Editor:
E. K. Blum

See [editorial board](#) for all editors information

Description

The *Journal of Computer and System Sciences* publishes original research papers in computer science and related subjects in system science, with attention to the relevant mathematical theory. Applications-oriented papers may also be accepted.

Products

Journal of Computer and System Sciences

Journal information

Product description

Editorial board

Science

Abstracting/indexing

Special issues and supplements

Subscription information

Bibliographic and ordering information

Conditions of sale

Dispatch dates

Journal related

ti

Pretraži

Favoriti

Internet

ti

Pretraži

Favoriti

Internet

sa

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/622867/description#description

Idi

ti

Pretraži

Favoriti

Internet

you by:

et

Login: +

Register

Author

e.g. j s smith

Volume

Issue

Page

Clear

stem Sciences

Alert me about new Journal Issues

Add to Favorites

Apply

Journal/00220000

Submit your Article

537-690 (June 2007)

Previous vol/iss

Next vol/iss

theory 2005

<div>REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA</div>	<div>1347-1767</div> <div>Journal of Computer Chemistry, Japan</div>	<div>Blackwell Synergy</div>
	<div>1347-3824</div> <div>Journal of Computer Chemistry, Japan</div>	<div>Lippincott Williams & Wilkins</div>
	<div>1549-3636</div> <div>Journal of Computer Science</div>	<div>Directory of Open Access Journals</div>
	<div>1860-4749</div> <div>Journal of Computer Science and Technology</div>	<div>Directory of Open Access Journals</div>
	<div>0926-227X</div> <div>Journal of Computer Security</div>	<div>SpringerLINK</div>
	<div>0926-227X</div> <div>Journal of Computer Security</div>	<div>Academic Search Premier</div>
	<div>0926-227X</div> <div>Journal of Computer Security</div>	<div>Business Source Premier</div>
		<div>MasterFILE Premier</div>
		<div>12</div>

- na stranica
- edna lista časopisa
- piši po područjima
- ine znanosti
- čke znanosti
- edicina i zdravstvo
- ničke znanosti
- vene znanosti
- nističke znanosti
- ništva
- a novog časopisa



Časopisi po područjima - Tehničke znanosti

Anali Zavoda za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku ISSN:1332-456X

ovdje objavljenih brojeva: 1

AUTOMATIKA - Časopis za automatiku, mjerenje, elektroniku, računarstvo i komunikacije ISSN:0005-1144

ovdje objavljenih brojeva: 12

Brodogradnja ISSN:0007-215X e-ISSN:1845-5859

ovdje objavljenih brojeva: 5

Chemical and Biochemical Engineering Quarterly ISSN:0352-9568

ovdje objavljenih brojeva: 5

Ekscentar ISSN:1331-4939

ovdje objavljenih brojeva: 2

Energija ISSN:0013-7448

ovdje objavljenih brojeva: 6

Geodetski list ISSN:0016-710X

ovdje objavljenih brojeva: 8

Goriva i maziva ISSN:0350-350x

ovdje objavljenih brojeva: 32

Građevinar ISSN:0350-2465

ovdje objavljenih brojeva: 37

Interdisciplinarni opis kompleksnih sustava ISSN:1334-4676 e-ISSN:1334-4676, 1334-5230

ovdje objavljenih brojeva: 2

Journal of Computing and Information Technology ISSN:1330-1136

ovdje objavljenih brojeva: 0

Kartografija i geoinformacije ISSN:1333-896X

ovdje objavljenih brojeva: 6

Kemija u industriji ISSN:0022-9830 e-ISSN:1334-9090

ovdje objavljenih brojeva: 12

Kineziologija ISSN:1331-1441

ovdje objavljenih brojeva: 6

Metalurgija ISSN:0543-5846 e-ISSN:1334-2576

ovdje objavljenih brojeva: 6

Naše more, znanstveni časopis za more i pomorstvo ISSN:0469-6255

ovdje objavljenih brojeva: 12



Kontakt

Pretraživanje članaka

traži ▶

Napredno pretraživanje

Upute za pretraživanje

Moj profil

Registracija novih korisnika

Korisnička oznaka (email)

Lozinka

login ▶

Zaboravili ste lozinku?

Kako dijelimo časopise?

- Opći : specijalizirani : subspecijalizirani
- Međunarodni : lokalni (domaći)
- Znanstveni : stručni
- Citirani (impact factor) : nisu citirani
- Indeksirani : neindeksirani



ELSEVIER

Products

Journal of Computer
and System Sciences

Journal information

Product description

Editorial board

dience

ecial issues and

plements

Description

Information

biographic and
deriving information

conditions of sale

Dispatch dates

Journal related

Caja L. 078 del res. 9

[illegible]

Page 10 of 10

Four million or more plus

[\[1\] \[2\] \[3\] \[4\] \[5\] \[6\] \[7\] \[8\] \[9\] \[10\] \[11\] \[12\] \[13\] \[14\] \[15\] \[16\] \[17\] \[18\] \[19\] \[20\] \[21\] \[22\] \[23\] \[24\] \[25\] \[26\] \[27\] \[28\] \[29\] \[30\] \[31\] \[32\] \[33\] \[34\] \[35\] \[36\] \[37\] \[38\] \[39\] \[40\] \[41\] \[42\] \[43\] \[44\] \[45\] \[46\] \[47\] \[48\] \[49\] \[50\] \[51\] \[52\] \[53\] \[54\] \[55\] \[56\] \[57\] \[58\] \[59\] \[60\] \[61\] \[62\] \[63\] \[64\] \[65\] \[66\] \[67\] \[68\] \[69\] \[70\] \[71\] \[72\] \[73\] \[74\] \[75\] \[76\] \[77\] \[78\] \[79\] \[80\] \[81\] \[82\] \[83\] \[84\] \[85\] \[86\] \[87\] \[88\] \[89\] \[90\] \[91\] \[92\] \[93\] \[94\] \[95\] \[96\] \[97\] \[98\] \[99\] \[100\] \[101\] \[102\] \[103\] \[104\] \[105\] \[106\] \[107\] \[108\] \[109\] \[110\] \[111\] \[112\] \[113\] \[114\] \[115\] \[116\] \[117\] \[118\] \[119\] \[120\] \[121\] \[122\] \[123\] \[124\] \[125\] \[126\] \[127\] \[128\] \[129\] \[130\] \[131\] \[132\] \[133\] \[134\] \[135\] \[136\] \[137\] \[138\] \[139\] \[140\] \[141\] \[142\] \[143\] \[144\] \[145\] \[146\] \[147\] \[148\] \[149\] \[150\] \[151\] \[152\] \[153\] \[154\] \[155\] \[156\] \[157\] \[158\] \[159\] \[160\] \[161\] \[162\] \[163\] \[164\] \[165\] \[166\] \[167\] \[168\] \[169\] \[170\] \[171\] \[172\] \[173\] \[174\] \[175\] \[176\] \[177\] \[178\] \[179\] \[180\] \[181\] \[182\] \[183\] \[184\] \[185\] \[186\] \[187\] \[188\] \[189\] \[190\] \[191\] \[192\] \[193\] \[194\] \[195\] \[196\] \[197\] \[198\] \[199\] \[200\] \[201\] \[202\] \[203\] \[204\] \[205\] \[206\] \[207\] \[208\] \[209\] \[210\] \[211\] \[212\] \[213\] \[214\] \[215\] \[216\] \[217\] \[218\] \[219\] \[220\] \[221\] \[222\] \[223\] \[224\] \[225\] \[226\] \[227\] \[228\] \[229\] \[230\] \[231\] \[232\] \[233\] \[234\] \[235\] \[236\] \[237\] \[238\] \[239\] \[240\] \[241\] \[242\] \[243\] \[244\] \[245\] \[246\] \[247\] \[248\] \[249\] \[250\] \[251\] \[252\] \[253\] \[254\] \[255\] \[256\] \[257\] \[258\] \[259\] \[260\] \[261\] \[262\] \[263\] \[264\] \[265\] \[266\] \[267\] \[268\] \[269\] \[270\] \[271\] \[272\] \[273\] \[274\] \[275\] \[276\] \[277\] \[278\] \[279\] \[280\] \[281\] \[282\] \[283\] \[284\] \[285\] \[286\] \[287\] \[288\] \[289\] \[290\] \[291\] \[292\] \[293\] \[294\] \[295\] \[296\] \[297\] \[298\] \[299\] \[300\] \[301\] \[302\] \[303\] \[304\] \[305\] \[306\] \[307\] \[308\] \[309\] \[310\] \[311\] \[312\] \[313\] \[314\] \[315\] \[316\] \[317\] \[318\] \[319\] \[320\] \[321\] \[322\] \[323\] \[324\] \[325\] \[326\] \[327\] \[328\] \[329\] \[330\] \[331\] \[332\] \[333\] \[334\] \[335\] \[336\] \[337\] \[338\] \[339\] \[340\] \[341\] \[342\] \[343\] \[344\] \[345\] \[346\] \[347\] \[348\] \[349\] \[350\] \[351\] \[352\] \[353\] \[354\] \[355\] \[356\] \[357\] \[358\] \[359\] \[360\] \[361\] \[362\] \[363\] \[364\] \[365\] \[366\] \[367\] \[368\] \[369\] \[370\] \[371\] \[372\] \[373\] \[374\] \[375\] \[376\] \[377\] \[378\] \[379\] \[380\] \[381\] \[382\] \[383\] \[384\] \[385\] \[386\] \[387\] \[388\] \[389\] \[390\] \[391\] \[392\] \[393\] \[394\] \[395\] \[396\] \[397\] \[398\] \[399\] \[400\] \[401\] \[402\] \[403\] \[404\] \[405\] \[406\] \[407\] \[408\] \[409\] \[410\] \[411\] \[412\] \[413\] \[414\] \[415\] \[416\] \[417\] \[418\] \[419\] \[420\] \[421\] \[422\] \[423\] \[424\] \[425\] \[426\] \[427\] \[428\] \[429\] \[430\] \[431\] \[432\] \[433\] \[434\] \[435\] \[436\] \[437\] \[438\] \[439\] \[440\] \[441\] \[442\] \[443\] \[444\] \[445\] \[446\] \[447\] \[448\] \[449\] \[450\] \[451\] \[452\] \[453\] \[454\] \[455\] \[456\] \[457\] \[458\] \[459\] \[460\] \[461\] \[462\] \[463\] \[464\] \[465\] \[466\] \[467\] \[468\] \[469\] \[470\] \[471\] \[472\] \[473\] \[474\] \[475\] \[476\] \[477\] \[478\] \[479\] \[480\] \[481\] \[482\] \[483\] \[484\] \[485\] \[486\] \[487\] \[488\] \[489\] \[490\] \[491\] \[492\] \[493\] \[494\] \[495\] \[496\] \[497\] \[498\] \[499\] \[500\] \[501\] \[502\] \[503\] \[504\] \[505\] \[506\] \[507\] \[508\] \[509\] \[510\] \[511\] \[512\] \[513\] \[514\] \[515\] \[516\] \[517\] \[518\] \[519\] \[520\] \[521\] \[522\] \[523\] \[524\] \[525\] \[526\] \[527\] \[528\] \[529\] \[530\] \[531\] \[532\] \[533\] \[534\] \[535\] \[536\] \[537\] \[538\] \[539\] \[540\] \[541\] \[542\] \[543\] \[544\] \[545\] \[546\] \[547\] \[548\] \[549\] \[550\] \[551\] \[552\] \[553\] \[554\] \[555\] \[556\] \[557\] \[558\] \[559\] \[560\] \[561\] \[562\] \[563\] \[564\] \[565\] \[566\] \[567\] \[568\] \[569\] \[570\] \[571\] \[572\] \[573\] \[574\] \[575\] \[576\] \[577\] \[578\] \[579\] \[580\] \[581\] \[582\] \[583\] \[584\] \[585\] \[586\] \[587\] \[588\] \[589\] \[590\] \[591\] \[592\] \[593\] \[594\] \[595\] \[596\] \[597\] \[598\] \[599\] \[600\] \[601\] \[602\] \[603\] \[604\] \[605\] \[606\] \[607\] \[608\] \[609\] \[610\] \[611\] \[612\] \[613\] \[614\] \[615\] \[616\] \[617\] \[618\] \[619\] \[620\] \[621\] \[622\] \[623\] \[624\] \[625\] \[626\] \[627\] \[628\] \[629\] \[630\] \[631\] \[632\] \[633\] \[634\] \[635\] \[636\] \[637\] \[638\] \[639\] \[640\] \[641\] \[642\] \[643\] \[644\] \[645\] \[646\] \[647\] \[648\] \[649\] \[650\] \[651\] \[652\] \[653\] \[654\] \[655\] \[656\] \[657\] \[658\] \[659\] \[660\] \[661\] \[662\] \[663\] \[664\] \[665\] \[666\] \[667\] \[668\] \[669\] \[670\] \[671\] \[672\] \[673\] \[674\] \[675\] \[676\] \[677\] \[678\] \[679\] \[680\] \[681\] \[682\] \[683\] \[684\] \[685\] \[686\] \[687\] \[688\] \[689\] \[690\] \[691\] \[692\] \[693\] \[694\] \[695\] \[696\] \[697\] \[698\] \[699\] \[700\] \[701\] \[702\] \[703\] \[704\] \[705\] \[706\] \[707\] \[708\] \[709\] \[710\] \[711\] \[712\] \[713\] \[714\] \[715\] \[716\] \[717\] \[718\] \[719\] \[720\] \[721\] \[722\] \[723\] \[724\] \[725\] \[726\] \[727\] \[728\] \[729\] \[730\] \[731\] \[732\] \[733\] \[734\] \[735\] \[736\] \[737\] \[738\] \[739\] \[740\] \[741\] \[742\] \[743\] \[744\] \[745\] \[746\] \[747\] \[748\] \[749\] \[750\] \[751\] \[752\] \[753\] \[754\] \[755\] \[756\] \[757\] \[758\] \[759\] \[760\] \[761\] \[762\] \[763\] \[764\] \[765\] \[766\] \[767\] \[768\] \[769\] \[770\] \[771\] \[772\] \[773\] \[774\] \[775\] \[776\] \[777\] \[778\] \[779\] \[780\] \[781\] \[782\] \[783\] \[784\] \[785\] \[786\] \[787\] \[788\] \[789\] \[790\] \[791\] \[792\] \[793\] \[794\] \[795\] \[796\] \[797\] \[798\] \[799\] \[800\] \[801\] \[802\] \[803\] \[804\] \[805\] \[806\] \[807\] \[808\] \[809\] \[810\] \[811\] \[812\] \[813\] \[814\] \[815\] \[816\] \[817\] \[818\] \[819\] \[820\] \[821\] \[822\] \[823\] \[824\] \[825\] \[826\] \[827\] \[828\] \[829\] \[830\] \[831\] \[832\] \[833\] \[834\] \[835\] \[836\] \[837\] \[838\] \[839\] \[84](#)

Samod

Slat

Home | Site map | Elsevier websites | Alerts

Mission

Elsevier is committed to making genuine contributions to the science and health communities.
Elsevier. Building Insights. Breaking Boundaries.

ISSN: 0022-0000

Abstracting/ indexing

- ACM Guide to Computing Literature
- BIOSIS
- Bioengineering Abstracts
- CompuMath Citation Index
- Current Contents Engineering Technology & Applied Science
- Excerpta Medica
- Information Science Abstracts
- Mathematical Reviews
- Research Alert
- Science Abstracts
- Science Citation Index
- Scopus


Kliknite da biste dodali bilješke

Nazad ↩ Pretraži 🔍 Favoriti ⭐ Alati 🛠️ Pomoć ?

⌂ 📄 🖨️ 🔄 📁 📧

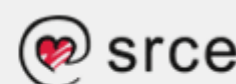

⌵ ➡ Idi Lin

http://hrcak.srce.hr/index.php?show=casopis&id_casopis=77



Hrčak

Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske

10101010100110100001111001001011001010101010101010101010100110100001111

na stranica

edna lista časopisa

piši po područjima

ine znanosti

čke znanosti

edicina i zdravstvo

ničke znanosti

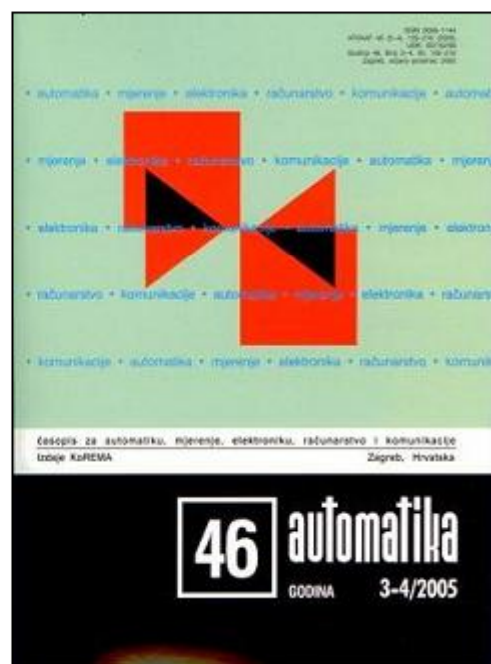
vene znanosti

nističke znanosti

ništva

a novog časopisa

AUTOMATIKA - Časopis za automatiku, mjerenje, elektroniku, računarstvo i komunikacije



ISSN: 0005-1144

UDK: 007:62/68

Kontakt: KoREMA (za časopis AUTOMATIKA),
Unska 3, p.p. 473
10001 ZAGREB, HRVATSKA
Tel. (+385 1) 61 29 869
Fax. (+385 1) 61 29 870
E-pošta: korema@fer.hr
URL: http://www.korema.hr

Izdavač: KoREMA - Hrvatsko društvo za
komunikacije, računarstvo, elektroniku,
mjerenja i automatiku



[Kontakt](#)

Pretraživanje članaka

traži ➡

[Napredno pretraživanje](#)

[Upute za pretraživanje](#)

Moj profil

[Registracija novih korisnika](#)

Korisnička oznaka (email)

Lozinka

login ➡

16
[Zaboravili ste lozinku?](#)



Što je to čimbenik odjeka?

- Čimbenik odjeka (engl. impact factor) – odjek koji časopis/članak ima u znanstvenoj zajednici
- IF = prosječan broj citata koji dobije jedan rad objavljen u nekom časopisu

Journal Summary List
[Journal Title Changes](#)

Journals from: search Full Journal Title for 'JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES'

Sorted by: Journal Title SORT AGAIN

Journals 1 - 1 (of 1)
 Page 1 of 1















MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life
<input type="checkbox"/>	1	J COMPUT SYST SCI	0022-0000	2420	1.328	0.164	55	>10.0

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Journals 1 - 1 (of 1)
 Page 1 of 1

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life
	1	ACM COMPUT SURV	0360-0300	1731	7.400	0.375	8	7.3
	2	HUM-COMPUT INTERACT	0737-0024	665	4.682	0.727	11	6.5
	3	QUANTUM INFORM COMPU	1533-7146	659	3.584	0.750	44	2.9
	4	IEEE T EVOLUT COMPUT	1089-778X	1226	3.257	0.122	49	4.8
	5	IEEE ACM T NETWORK	1063-6692	3914	2.811	0.236	106	6.9
	6	J CRYPTOL	0933-2790	771	2.280	0.706	17	9.0
	7	IEEE T NEURAL NETWOR	1045-9227	5326	2.205	0.302	149	7.4
	8	J ACM	0004-5411	4572	2.197	0.345	29	>10.0
	9	J LOGIC ALGEBR PROGR	1567-8326	107	2.125	0.194	31	2.0
	10	ACM T COMPUT SYST	0734-2071	829	2.045	0.000	9	>10.0
	11	COMPUT COMPLEX	1016-3328	391	2.000	0.154	13	>10.0
	12	ARTIF LIFE	1064-5462	568	1.857	0.346	26	6.4
	13	COMMUN ACM	0001-0782	8222	1.797	0.302	169	>10.0
	14	DISTRIB PARALLEL DAT	0926-8782	242	1.632	0.158	19	10.9
	15	EVOL COMPUT	1063-6560	983	1.568	0.238	21	7.1

Kakvi mogu biti časopisi?

- Znanstveni časopisi bilježe nova opažanja, eksperimentalne rezultate te imaju temeljnu ulogu u napretku tehničkih znanosti.
- Proces filtriranja u kojem su selektivnost, kritički osvrt i prosudba kvalitete iznimno važni (recenzija)
- Časopisi koji imaju ulogu novina: informirati, interpretirati, kritički se osvrnati
- Uloga preglednih radova: Annual Reviews*, Current Opinion journals i sl.
 - Annual Review in Automatic Programming
 - Current Opinion in Colloid and Interface Science

Razlozi

- Veliki porast ulaganja u znanstveno istraživanje, porast broja znanstvenika, specijalizacija
- Publish or perish
- Akademaska i profesionalna promocija

Znanstvena produktivnost

- Po nekim procjenama broj radova raste godišnje po stopi od 10%, a svake godine pojavi se 75-100 novih naslova
- Znanstvenici teže koncentrirati i razmjenjivati znanje u malim ekspertnim interesnim skupinama

Gdje smo danas?

- Znanstveni časopis još uvijek u samome središtu priopćajnog sustava
- Velika većina ima web inačice (e-only ?)
- Integriraju se podaci s tekstom te se radovi povezuju s rezultatima kliničkih ispitivanja i sl.
- **On-line arhivi časopisa** **<http://arxiv.org/>** članaka
- **Open access**
 - **medicinski časopisi** **[DOAJ](#)**
 - **Institucijski repozitoriji** **[Repozitorij Medicinskog fakulteta](#)**
 - **pohrana rukopisa** **[Public Access Home Page](#)**

Prednosti e-časopisa

- Dostupnost (bez obzira na vrijeme i mjesto)
- Brzina objavljivanja radova
- Hipertekst veze između srodnih članaka ili njihovih pojedinih sastavnica
- Mogućnost priključenja komentara
- Dijalog među znanstvenicima

Nedostaci e-časopisa

- Nesigurna pohrana
- Znatna financijska sredstva

Što se mijenja?

- “Oslobađaju” se čitanje i pristup, financijski teret snose autori!
- Open Choice (Springer)
- Wellcome Trust i NIH – politika objavljivanja i pristupa
- Mijenja se način prikaza u e-obliku Cell Beta - Article Prototype #1 Cell Beta - Article Prototype #2

Ostali primarni izvori

- Disertacije - obrađuju nove probleme i izvorni su znanstveni doprinos
- Knjige (monografije) - bave se jednom zaokruženom temom sa svih ili s nekoliko aspekata
- Kongresni zbornici- sabrana, recenzirana kongresna priopćenja

Obradba, preradba i vrjednovanje informacija

- informacije treba prikupiti, konsolidirati, diseminirati
- način prikupljanja i obradbe određuju interesi i potrebe korisnika, određene skupine stručnjaka (disciplina, funkcija, problem)

Što su sekundarne publikacije?

- Sekundarne publikacije nastaju odabirom, obradbom i preradbom primarnih publikacija te pomažu njihovu pronalaženju
- Uređene su za potrebe određene kategorije korisnika
- Međusobno se razlikuju po načinu na koji su u njima predstavljeni primarni izvori

Baze podataka prema sadržaju

- o Znanstvene informacije
 - o jedno znanstveno područje
 - o interdisciplinarne (ekologija, npr.)
 - o određeni tip dokumenata (patenti, disertacije i sl.
- o Poslovne informacije (donošenje poslovnih odluka)
 - o podaci o tvrtkama
 - o burzovni izvještaji
 - o novi proizvodi
 - o natječaji

Baze podataka po vrsti:

- Referentne baze podataka
 - Upućuju na izvor informacija (adresa, telefon, e-mail i sl.)
 - **Bibliografske baze podataka**
- Izvorne baze podataka
 - Puni tekst (članci, enciklopedije, izvješća itd.)
 - Numerički podaci
 - Slike (kemijske strukture, logotipši i sl.)

Bibliografske baze podataka

Osnovni bibliografski podaci dostatni za identifikaciju izvora sažetak

- AU: Loncaric S.
- TI: A SURVEY OF SHAPE ANALYSIS TECHNIQUES [Review]
- SO: Pattern Recognition. 31(8):983-1001, 1998 Aug.
- Author Keywords: Shape analysis. Shape description. Image analysis. Object recognition.
- AB: This paper provides a review of shape analysis methods. Shape analysis methods play an important role in systems for object recognition, matching, registration, and analysis. Research in shape analysis has been motivated, in part, by studies of human visual form perception systems. Several theories of visual form perception are briefly mentioned. Shape analysis methods are classified into several groups. Classification is determined according to the use of shape boundary or interior, and according to the type of result. An overview of the most representative methods is presented. (C)

Izvori literature

- Knjižnice
- Institucijski repozitoriji
- Baze podataka
- Portali
- Tražilice

Knjižnice

- **ONLINE KATALOZI:**
- Knjižnica FER-a
<http://www.fer.hr/e-knjiznica>
- Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb
<http://katalog.nsk.hr/>
- Skupni katalog knjižnica koje pokrivaju područje tehnike
<http://mjesec.ffzg.hr/webpac-tehnika/>

Institucijski repozitoriji

- Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
<http://www.fsb.hr/library/search.php>
- Medicinski fakultet, Zagreb
<http://medlib.mef.hr/>
- Filozofski fakultet, Zagreb
<http://darhiv.ffzg.hr/>

Baze podataka

- **Centar za online baze podataka**
- (<http://www.online-baze.hr/>)
- Područje tehničkih znanosti (21 baza)
- Baze s cjelovitim tekstovima (Wiley-Blackwell, USPTO, SpringerLink, ScienceDirect, DOAJ - Directory of Open Access Journals, Bentham Open Access, arXiv)
- Baze s djelomično cjelovitim tekstovima (Academic Search Complete, CiteSeer, EBSCOHost, Esp@cenet, Google Scholar, INIS - International Nuclear Information System, OvidSP)
- Bibliografske baze (INSPEC, Journal Citation Reports, SCOPUS, Web of Science, Current Contents)

Baze podataka

- ScienceDirect
- Proizvođač: Elsevier
- ScienceDirect je najveća svjetska elektronička kolekcija cjelovitog teksta i bibliografskih informacija iz područja prirodnih, tehničkih i medicinskih znanosti. Science Direct je dio Elseviera i nudi preko 2500 časopisa (od čega oko 2000 kao izdavač) i preko 10000 knjiga
- Pristup cjelovitim tekstovima

Baze podataka

- [SpringerLink](#)
- Proizvođač: [Springer Verlag](#)
- [SpringerLink](#) je informacijski servis izdavača Springer Verлага koji nudi pristup online informacijama iz znanstvenih, medicinskih i tehničkih knjiga i časopisa. Uključuje elektronička i tiskana izdanja Springera, te nekih manjih izdavača (npr. Urban and Vogel, Steinkopff, i Birkhäuser). Ukupno je dostupno preko 500 časopisa.
- Pristup cjelovitim tekstovima

Baze podataka

- Esp@cenet
- Proizvođač: European Patent Office
- Najveća nekomercijalna baza podataka o patentima registriranim u svijetu. Održava je Europska patentna organizacija, a namijenjena je javnoj upotrebi. Baza sadrži 30 000 000 patenata.
- Djelomično cjeloviti tekst
- Otvoreni pristup

Baze podataka

- CiteSeer
- Proizvođač: Pennsylvania State University's College of Information Sciences and Technology
- CiteSeerx je digitalna znanstvena knjižnica i tražilica orijentirana primarno na literaturu iz računalnih i informatičkih znanosti.
- Djelomično cjelovit tekst
- Otvoreni pristup

Baze podataka

- Google Scholar
- Proizvođač: Google
- Google Scholar nudi jednostavan način širokog pretraživanja znanstvene literature. S jednog se mjesta mogu pretraživati mnoge znanstvene discipline iz različitih izvora: recenzirani radovi, knjige, sažeci i članci izdani od akademskih izdavača, profesionalnih društava, repozitorija preprinata,...
- Djelomično cjeloviti tekst
- Otvoreni pristup

Baze podataka

- Web of Science
- Proizvođač: Thomson Reuters
- Bazu podataka održava Institute for Scientific Information (ISI), od 1991. do danas. Web of Science obuhvaća oko 8700, prema ocjeni međunarodne istraživačke zajednice vodećih svjetskih časopisa iz svih područja znanosti.
- Bibliografska baza

Baze podataka

- Current Contents
- Proizvođač: Thomson Reuters
- **Current Contents** je u Hrvatskoj najpopularnija baza podataka. Razlozi njezine popularnosti su relativno visoki kriteriji odabira časopisa, pokrivenost svih područja znanosti, učestalost ažuriranja, sažetak autora, adrese autora, nazivi i adrese izdavača, mogućnost pregleda sadržaja pojedinog broja časopisa te dodatne ključne riječi koje unapređuju pretraživanje.
- Bibliografska baza

Portali

- HRČAK - centralni portal koji na jednom mjestu okuplja hrvatske znanstvene i stručne časopise koji nude otvoreni pristup svojim radovima (ili bar bibliografskim podacima i sažecima svojih radova) <http://hrcak.srce.hr/>
- Open-J-Gate <http://www.openj-gate.com/>
- DOAJ <http://www.doaj.org/>
- OAlster <http://www.oclc.org/oaister/>
- ArXiv <http://arxiv.org/>



Hrčak Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske



Početna stranica
 Abecedni popis časopisa

Časopisi po područjima

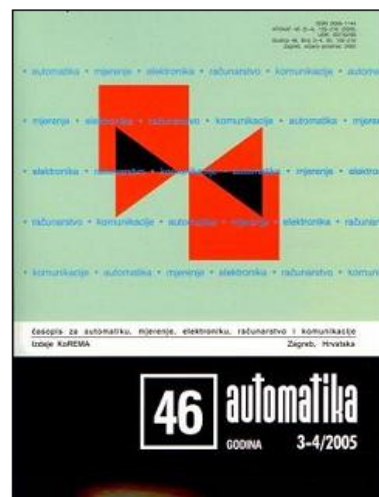
Prirodne znanosti
 Tehničke znanosti
 Biomedicina i zdravstvo
 Biotehničke znanosti
 Društvene znanosti
 Humanističke znanosti

Uredništva

Prijava novog časopisa



AUTOMATIKA: časopis za automatiku, mjerenje, elektroniku, računarstvo i komunikacije



ISSN: 0005-1144

UDK: 007:62/68

Kontakt: KoREMA (za časopis AUTOMATIKA),
 Unska 3, p.p. 473
 10001 ZAGREB, HRVATSKA
 Tel. (+385 1) 61 29 869
 Fax. (+385 1) 61 29 870

Email: korema@fer.hr

Url: http://www.korema.hr

Izdavač: KoREMA - Hrvatsko društvo za
 komunikacije, računarstvo, elektroniku,
 mjerenja i automatiku
 Unska 3, 10000 Zagreb

Impresum 1.77 MB



Pretraživanje članaka

traži ▶

Napredno pretraživanje

Upute za pretraživanje

Moj profil

Registracija novih korisnika

Korisnička oznaka (email)

Lozinka

prijava ▶

Zaboravili ste lozinku?

Učestalost izlaženja (godišnje): 4

Područja pokrivanja: Tehničke znanosti; Elektrotehnika; Računarstvo; Druge temeljne tehničke znanosti;

HRČAK - elektrotehnika

- **AUTOMATIKA: časopis za automatiku, mjerenje, elektroniku, računarstvo i komunikacije** ISSN:0005-1144 ovdje objavljenih brojeva: 18
Engineering Review ISSN:1330-9587 ovdje objavljenih brojeva: 7
Interdisciplinarni opis kompleksnih sustava ISSN:1334-4676 e-ISSN:1334-4676, 1334-5230 ovdje objavljenih brojeva: 4
Naše more: znanstveni časopis za more i pomorstvo ISSN:0469-6255 ovdje objavljenih brojeva: 21
Tehnički vjesnik ISSN:1330-3651 ovdje objavljenih brojeva: 13

HRČAK - računarstvo

- **AUTOMATIKA: časopis za automatiku, mjerenje, elektroniku, računarstvo i komunikacije** ISSN:0005-1144 ovdje objavljenih brojeva: 18
Journal of Computing and Information Technology ISSN:1330-1136 ovdje objavljenih brojeva: 0
Kineziologija ISSN:1331-1441 ovdje objavljenih brojeva: 12

Pretraživači

- PERO – pretraživač elektroničkih izvora online
- <http://knjiznica.irb.hr/pero/index.php>



Elektronički časopisi s cjelovitim tekstom dostupni hrvatskoj akademskoj i znanstvenoj zajednici

Molimo unesite naslov, dio naslova ili issn
(za prikaz svih zapisa pojedine kolekcije unesite SVE)

Automatika

☒ Od početka naslova ☐ Bilo gdje u naslovu

Sve kolekcije

Traži

Prikazano 1-1 / 1

ISSN	Naslov	Kolekcija	Sučelje
0005-1144	AUTOMATIKA - Časopis za automatiku, mjerenje, elektroniku, računarstvo i komunikacije	Hrcak	Hrcak

Azurirano: 15.04.2008.

Ukoliko imate problema s pristupom pojedinim časopisima ili znate za časopise koji su dostupni cijeloj akademskoj zajednici, a nisu uključeni u ovu bazu podataka molimo da nam javite na help@baze.irb.hr.

Tražilice

- Google, Yahoo, Ask.com, Altavista
- Wikipedija, GoogleBooks
- Vjerodostojnost informacija?

Vrednovanje informacija na Internetu

- vrednovanje podataka o stranici;
 - vrednovanje sadržaja stranice.
1. Što mogu saznati iz URL-a ili iz domene?
 2. Radi li se o nečijoj osobnoj stranici?
 3. Tko je napisao stranicu?
 4. Tko je odgovoran za stranicu?
 5. Je li stranica redovito održavana?

Vrednovanje informacija na Internetu

6. Je li autor stručnjak za područje o kojem piše?
7. Što mogu saznati iz poveznica?
8. Kakav je kontekst u kojem se stranica nalazi?
9. Je li stranica recenzirana?
10. Ima li stranica bibliografiju?
11. Kakve tekstove autor citira?
12. Kakvim je stilom tekst napisan?

Vrednovanje informacija na Internetu

- 13. Kakav je reklamni materijal na stranici?
- 14. Kome je stranica namijenjena?
- 15. Koliko detaljno, odnosno do koje razine autor obrađuje temu?
- 16. Kakva je točka gledišta autora i ima li pristranosti?

CITIRANJE MREŽNIH INFORMACIJSKIH IZVORA

- pri objavljivanju u znanosti ključna su pravila citiranja
- razlika tiskanih i digitalnih izvora informacija: u digitalnom mediju informacije se mogu mijenjati, a u tiskanom mediju ne
- pri citiranju izvora treba navesti sve potrebne informacije da bi izvor koji se citira mogli pronaći i drugi korisnici

CITIRANJE MREŽNIH INFORMACIJSKIH IZVORA

- što se navodi? podaci koji su dostupni (minimalno adresa Web mjesta, URL i datum posjeta stranici)
- datum posjeta stranici – za razliku od tiskanih publikacija, Web stranice se mogu mijenjati ili nestati
- Ally, M. (2005). Osnovne obrazovne teorije online učenja. *Edupoint*, 38(V). Preuzeto 18.2.2008. s http://webct.carnet.hr/SCRIPT/ELA_O07_Osnove/scripts/student/serve_bulletin