

Datum: 7.11.1979

Tov. mag. Resinovič Gortan

Obveščam Vas, da je bil razpis delovnih nalog učitelja pri predmetu Informatika objavljen v Uradnem listu SRS števil. 31 z dne 29.10.1979.

Svojo vlogo za naziv, vlogo za opravljanje delovnih nalog, življenjepis, bibliografske podatke, znanstvena ter strokovna dela, mnenje družbenopolitičnih organizacij oz. delovne organizacije dostavite kadrovske službi fakultete v 15 dneh po prejetju tega obvestila.

S tovariškimi pozdravi !

Referent za kadrovske zadeve
Zlatka Tušek



Mgr. Gortan RESINOVIČ
Pod topoli 95
61000 Ljubljana

Fakultetnemu svetu
Ekonomске fakultete Borisa Kidriča
v Ljubljani

Podpisani Gortan Resinovič prosim naslov, da me ponovno
izvoli v naziv profesor višje šole za področje informa-
tike.

Ljubljana, 23.XI.1979

mgr. Gortan RESINOVIČ

PRILOGE:

- življenjepis
- bibliografija
- seznam predloženih del
- predložena dela

Mgr. Gortan RESINOVIČ
Pod topoli 95
61000 Ljubljana

Komisiji za delovna razmerja na
Ekonomski fakulteti Borisa Kidriča v Ljubljani

Prijavljam se na razpis, objavljen v Uradnem listu SRS,
št.31 z dne 29.X.1979, in prosim naslov, da me ponovno
sprejme na opravljanje delovnih nalog učitelja informa-
tike.

Ljubljana, 23.XI.1979

Gortan Resinovič, mgr.

Mag. Gortan RESINOVIČ
Ljubljana, Pod topoli 95

Ž I V L J E N J E P I S

Rojen sem bil 21.2.1935 v Splitu, kamor so starši prebežali iz Trsta. Po večletni brezposelnosti je oče 1.1937 dobil zaposlitev na Železnici v Mariboru. Julija leta 1941 smo bili izseljeni v Sarajevo, kjer sem končal osnovno šolo. Po osvoboditvi smo se vrnil v Maribor, kjer sem nadaljeval šolanje v gimnaziji. Po maturi sem v Ljubljani študiral fiziko in elektrotehniko in 1.1960 diplomiral na fakulteti za elektrotehniko s temo Niskonapetostni stabilizirani usmerniki s tranzistorji.

Že med študijem me je pritegnilo delo s digitalnimi računalniki, za to sem se 1.1959 zaposlil pri IEV v raziskovalni skupini dr.Viranta. Po diplomi in opravljeni vojaški obveznosti sem 1.1961 sprejel ponudbo, da prevzamem tehnično vodstvo elektronskega računskega centra pri TAM, Maribor. V ERC TAM sem aktivno sodeloval pri vseh fazah uvajanja računalnika v poslovanje gospodarske organizacije. Zlasti me je zanimala problematika programiranja, kjer sem razvil modularen princip sestave programov.

Po instaliranju računalnika v ERC TAM sem se pričel ukvarjati s problemi eksploatacije računalnika, ker obstajajo ob klasični organizaciji obdelave podatkov neizkoriščene velike potencialne kapacitete računalnika. V tistem času pri nas še ni bilo možnosti za študij s področja informacijskih sistemov in uvajanja eksaktnih metod v poslovanje, za to sem kandidiral za izpopolnjevanje v tujini. Leta 1966 sem dobil štipendijo Britanskega sklada in poslušal serijo predavanj iz posameznih področij OR, statistike, ekonomske podjetja in programiranja na Univerzi v Hull-u, Anglija. Po vrnitvi v TAM sem pripravil problem operativnega programa montaže za obdelavo na računalniku in vodil projekt izdelave sistema avtomatske distribucije rezervnih delov.

Za predavatelja za opcijski predmet Organizacija avtomatične obdelave podatkov sem bil izvoljen na seji PZS Ekonomske fakultete dne 23.4.1970, predavati pa sem pričel v letnem semestru 1970/71. V študijskem letu 1971/72 sem formiral nov predmet Uvod v računalništvo, ki je bil vključen v drugi semester. Po spremembi študijskega programa sem v štud.letu 1973/74 prevzel predmet Informatika I. S ponovno spremembo študijskega programa je bil predmet Informatika I združen s predmetom Informatika II v enoten predmet Informatika, ki ga od l.1978 predavam s prof. dr. J. Gradom. V študijskem letu 1975/76 sem v sinskem semestru predaval predmet Computers in Business na Indiana University, Bloomington, ZDA. Leta 1974 sem bil izvoljen v naziv profesorja višje šola na Ekonomski fakulteti v Ljubljani. Leta 1978 sem zaključil diplomski študij Organizacija poduzeča na Ekonomski fakulteti v Zagrebu s obrambo magistrske naloge Algoritmiranje u području organizacije in dosegel akademsko stopnjo magistra ekonomskih znanosti s področja organizacije podjetja.

Član ZK sem od l.1953 in sem ves čas aktivno deloval v raznih družbeno-političnih, samoupravnih in strokovnih organih. Sedaj imam naslednje zadolžitve:

- sekretar aktiva ZK delavcev fakultete
- član koordinacije sekretarjev OÖZK
- član Odbora za LO in DS
- poveljnik splošne enote CI
- član Odbora za gradnjo
- predstojnik FCI
- predsednik poslovnega odbora RCU
- član delovne skupine za pripravo republiškega programa izobraževanja s področja informatike.

Ljubljana, 23.11.1979

mag. Gortan RESINOVIČ

Mgr. Gortan Resinovič, dipl.ing.

B I B L I O G R A F I J A

A. KNJIGE IN DRUGE PUBLIKACIJE

1. Računalništvo v gospodarskih organizacijah
Soavtor, III.poglavje: Računalništvo in delovne organizacije
Državna založba Slovenije, Ljubljana, 1973, str.31-56
2. Uvod v računalništvo
Priprava in ureditev gradiva za študij, str.162.
Avtor zvezek 01 in 02, str.36
Ekonomska fakulteta v Ljubljani, 1973
3. Uvod v računalništvo, ponatis
Priprava in ureditev gradiva, str.145. Avtor zvezek 01 in 06, str.50
Ekonomska fakulteta v Ljubljani, 1977
4. Osnove informatike
Prvi del: elementi informatike
Ekonomska fakulteta v Ljubljani, 1978, str.133

B. ČLANKI IN RASPRAVE

1. Elektronski računski sistem u privrednim organizacijama
Praksa, Vol.I. No.10, 1966, 5 strani
2. Informacija povodom jubileja OR
Praksa, Vol.III. No.2, 1968, 11 strani
3. Primer izdelave sistema za optimizacijo zalog
Nova trgovina, maj 1972, 10 strani

C. RAZISKOVALNE NALOGE, ŠTUDIJE IN PROJEKTI

1. Tehnične priprave pred instaliranjem ESOP TAM, Maribor
oktober 1964, 29 strani
2. Organizacija trakoteke
TAM, Maribor, april 1966, 8 strani
3. Sales forecasting, production scheduling and stock control for hydraulic jacks for Armstrong patents Co. Ltd., Beverley University of Hull, May 1967, 26 str.+ 21 strani prilog

4. Analiza prodaje rezervnih delov
TAM, Maribor, maj 1968, 6 strani
5. Sistem avtomatskega upravljanja in kontrole zalog
TAM, Maribor, januar 1969, 15 strani
6. Študija o obravnavanju informacij v Sloveniji
Raziskovalna naloga za SBK, nosilec prof.dr. J.Virant.
Soavtor, VI. poglavje: Poslovna problematika in sistem-
sko procesiranje
Ljubljana, september 1970, 6 strani
7. Kratak opis programov za sistem avtomatske distribuci-
je RD
TAM, Maribor, november 1970, 5 strani
8. Racionalizacija procesa poslovanja v tovarni ENO, Celje
Zavod SRS za produktivnost dela
Ljubljana, 1971, strani 43 - 50
9. Koncepti za uvajanje računalništva v gospodarske orga-
nizacije in njihovo optimiranje
Raziskovalna naloga za GZ SRS, nosilec dr.A.Železnikar
Soavtor, V.poglavje
Ljubljana, maj 1972, 52 strani
10. Upravljalvska in poslovna informatika
Študija za GZ SRS, nosilec doc.dr. S. Leskovar
Soavtor osnutka študije
11. Prvo delovno poročilo skupine za pripravo republiškega
programa izobraževanja kadrov za potrebe računalništva
in informatike (vodja skupine J.Virant)
Komite za družbeno planiranje in informacijski sistem
Ljubljana, 1976, str.116
12. Algoritmiranje u področju organizacije
Magistersko delo
Ljubljana, 1978, str.114

D. RECENSIJE IN OCENE

1. Dr. V. Rupnik: Metodologija za ugotavljanje ekonomskih
efektov integracije oz. kooperacije.
GZ SRS, 1969

2. Dr. V. Rupnik: Postavitev modelov za vertikalno integracijo in kooperacijo, ugotavljanje ekonomskih efektov in kooperacijo, ugotavljanje ekonomskih efektov in primerjave
GZ SRS, 1970
3. Ocena predloga za izbiro računalnika za elektrogospodarstvo
Maribor, 1970
4. Dr. V. Rupnik: Kibernetska rešitev problema kompenzacije medsebojnih dolgov in terjatev med podjetji
RCEF, 1971
5. F. Marn: Zbrano gradivo za predmet Elementi avtomatiziranega proizvodnega procesa
VEKŠ, 1972

F. REFERATI

1. Elektronski računalniki in njihova uporaba v gospodarstvu (2.del)
ELKO seminar, Maribor, april 1965, 17 strani
2. Temeljni problemi organizacije datotek in upravljanja kompleksnih struktur podatkov
X.sestanek jugoslovanskega statističnega društva
Portorož, oktober 1971, 8 strani
3. Računalnik in informacijski sistem
Zavod SRS za produktivnost dela
Ljubljana, november 1972, 4 strani (izvleček).

SEZNAM PREDLOŽENIH DEL:

1. Prvo delovno poročilo
2. Osnove informatike, prvi del.

Gortan R e s i n o v i č, dipl. ing. elek., prof. v. š. za
informatiko

BIOGRAFIJA:

Rojen ~~1935~~ v Splitu, 21.2.1935. Ko dobi oče zaposlitev na železnici, se leta 1937 preseli v Maribor. Leta 1941 je s starši izseljen v Sarajevo, kjer konča osnovno šolo. Po osvoboditvi se vrne v Maribor in leta 1953 maturira na I. gimnaziji. Študij nadaljuje na Univerzi in ga zaključi leta 1960 z diplomom na fakulteti za elektrotehniko, šibki tok.

Po odsluženju vojaškega roka se leta 1961 zaposli v Elektronskem računskem centru TAM, Maribor. Sodeluje pri vseh fazah uvajanja računalnika v poslovanje gospodarske organizacije. Aktivno se ukvarja s problemi programiranja in razvije modularni princip programiranja. Po instalaciji računalnika v TAM ga pritegne problematika eksploatacije računalnika. Raziskuje možnosti uvajanja sodobnih znanstvenih metod v poslovni proces delovne organizacije. Pri tem zasleduje dva cilja: generiranje objektivnih osnov za poslovno odločanje in ustreznejše izkoriščanje računalniških zmogljivosti.

Leta 1966 dobi štipendijo Britanskega sklada in posluša serijo predavanj iz operacijskih raziskav, statistike, ekonomike podjetja in programiranja na Univerzi v Hull-u, Anglija. Sodeluje tudi v raziskavah univerze za britansko industrijo in izdelava samostojno študijo za firmo *Armstrong Patents Co., Ltd* v Beverly-ju. Po vrnitvi v TAM sodeluje pri pripravi in uvajanju operativnega programa montaže za obdelavo na računalniku in vodi projekt izdelave sistema avtomatske distribucije rezervnih delov.

Leta 1970 je izvoljen v naziv predavatelja na Ekonomski fakulteti v Ljubljani in v letnem semestru študijskega leta 1970/71 predava opcijski predmet Organizacija avtomatizirane obdelave podatkov. Istočasno oblikuje nov predmet Uvod v računalništvo, ki ga prične v študijskem letu 1971/72 predavati študentom 1. letnika. V skladu s spremembo študijskega programa na fakulteti prevzame v študijskem letu 1973/74 predmet Informatika I, ki ga predava še sedaj. Leta 1974 je na Ekonomski fakulteti v Ljubljani izvoljen v naziv profesor višje šole za informatiko. V zimskem semestru študijskega leta 1975/76 predava kot gost na Indiana University, Bloomington, USA, predmet Computers in Business.

Poleg rednega pedagoškega dela opravlja občasno konsultacije v posameznih delovnih organizacijah (PIK Belje, Zmaj, EMO Celje, ISKRA), sodeluje s prispevki na seminarjih in opravlja raziskovalno delo s področja informatike. V letu 1972 izdela idejni projekt informacijskega sistema za spremljanje dela študentov na fakulteti. Vodi fakultetni računski center od leta 1972 dalje.

DELA

Izvedena dela

1. /Resinovič Gortan:/
Sistem avtomatske distribucije rezervnih delov v TAM, Maribor, 1968.
2. /Resinovič Gortan:/
Računalniška evidenca študentov, 1972.

Raziskave, elaborati, ekspertize

1. /Resinovič Gortan:/
Salesforecasting, production ^{scheduling} ~~scheduling~~ and stock control for ~~hydraulic~~ hydraulic jacks, for Armstrong Patents Co. Ltd., Beverley; University of Hull, 1967, 47 strani.
2. /Resinovič Gortan:/
Analiza prodaje rezervnih delov; TAM Maribor, 1968, 6 strani.
3. /Resinovič Gortan:/

Sistem avtomatskega upravljanja in kontrole zalog rezervnih delov (Skupaj s Savnik Ivan);
TAM Maribor, 1969, 15 strani.

4. /Resinovič Gortan:/

Poslovna problematika in sistemsko procesiranje (skupaj s Kac Milan). - Študija o obravnavanju informacij v Sloveniji.
Razisk. SBK, Ljubljana 1970, 6 strani.

5. /Resinovič Gortan:/

Koncepti za uvajanje računalništva v gospodarske organizacije in njihovo optimiranje (skupaj z Marn Ferdinand). - V: Koncepti za uvajanje računalništva in informatike v gospodarske organizacije in njihovo optimiranje. Razisk. GZSRS 1972, 363-415.

BIBLIOGRAFIJA

1. /Resinovič Gortan:/
Informacija povodom jubileja OR. - Praksa 2, 1968.
2. /Resinovič Gortan:/
Primer izrade sistema za optimiziranje zaliha. - Nova
trgovina 5, 1972, 22-24.
3. /Resinovič Gortan:/
Računalništvo in delovne organizacije. - V: Računalništvo
v gospodarskih organizacijah. DZS, Ljubljana 1973, 31-56
(Skupaj z Marn Ferdinand).
4. /Resinovič Gortan:/
Uvod v računalništvo. Ur. G. Resinovič, Ljubljana,
Ekonomski fakulteta 1973 (zvezek 01 in 02)
5. /Resinovič Gortan:/
Razvoj računalniškega centra Ekonomske fakultete v
Ljubljani. - V: 30 let Ekonomske fakultete v Ljubljani,
Ljubljana 1977, 97-99.

številka: 01-4/78 zt

datum: 25.10.1978

vaš dopis:

Tov.
mag. Mesinovič Gortan
tu

zadeva:

Obveščam Vas, da je bil razpis delovnih nalog rednega učitelja pri predmetu Informatika objavljen v Uradnem listu SRS številka 20 z dne 10.10.1978.

Svojo vlogo za naziv, vlogo za delovno mesto, življenjepis, bibliografske podatke, znanstvena ter strokovna dela, mnenje družbenopolitičnih organizacij oz. delovne organizacije dostavite kadrovski službi 15 dni po prejetju tega obvestila.

Tovariški pozdrav !

Zlatka Tušek



Tušek Z.

ZIVLJENJEPIS

Gortan RESINOVIČ, dipl.ing.

Rojen 21.2.1935 v Splitu. Leta 1941 s starši izseljen v Sarajevo in tam zaključil 4 razrede osnovne šole. Šolanje nadaljeval na I. gimnaziji v Mariboru in zaključil z maturo leta 1953. V zadnjem letu šolanja sprejet v ZK. študij nadaljeval na Univerzi v Ljubljani in ga zaključil leta 1960 z diplomom na Fakulteti za Elektrotehniko.

Po odsluženju vojaškega roka sprejel leta 1961 zaposlitev v TAM, Maribor na delovnem mestu tehničnega vodje v računalniškem centru. Leta 1966 odšel na 8 mesečno specializacijo iz OR na Univerzo v Hull, Anglija, kot štipendist Britanskega Sklada. Po vrnitvi v TAM sodeloval pri pripravi operativnega programa montaže za obdelavo na računalniku in vodil projekt izdelave sistema avtomatske distribucije rezervnih delov.

Leta 1970 izvoljen na EF za predavatelja za predmet Organizacija avtomatizirane obdelave podatkov. Po spremembi učnega programa v študijskem letu 1973/74 postal nosilec predmeta Informatika I. Leta 1974 izvoljen na EF za profesorja višje šole. Absolviral na podiplomskem študiju Organizacija podjetja na FEN, Zagreb.

V zimskem semestru 1975/76 predaval na School of Business, Indiana University, Bloomington, ZDA predmet Computers in Business.

ZIVLJENJEPIS

Gortan RESINOVIČ, dipl.ing.

Rojen 21.2.1935 v Splitu. Leta 1941 s starši izseljen v Sarajevo in tam zaključil 4 razrede osnovne šole. Šolanje nadaljeval na I. gimnaziji v Mariboru in zaključil z maturo leta 1953. V zadnjem letu šolanja sprejet v ZK. študij nadaljeval na Univerzi v Ljubljani in ga zaključil leta 1960 z diplomom na Fakulteti za Elektrotehniko.

Po odsluženju vojaškega roka sprejel leta 1961 zaposlitev v TAM, Maribor na delovnem mestu tehničnega vodje v računalniškem centru. Leta 1966 odšel na 8 mesečno specializacijo iz OR na Univerzo v Hull, Anglija, kot štipendist Britanskega Sklada. Po vrnitvi v TAM sodeloval pri pripravi operativnega programa montaže za obdelavo na računalniku in vodil projekt izdelave sistema avtomatske distribucije rezervnih delov.

Leta 1970 izvoljen na EF za predavatelja za predmet Organizacija avtomatizirane obdelave podatkov. Po spremembi učnega programa v študijskem letu 1973/74 postal nosilec predmeta Informatika I. Leta 1974 izvoljen na EF za profesorja višje šole. Absolviral na podiplomskem študiju Organizacija podjetja na FEN, Zagreb.

V zimskem semestru 1975/76 predaval na School of Business, Indiana University, Bloomington, ZDA predmet Computers in Business.

RESINOVIČ Gortan, dipl.ing.

61000 LJUBLJANA

Pod topeli 95

EKONOMSKI FAKULTETI
UNIVERZE V LJUBLJANI

Priglašam se na razpisano delovno mesto fakultetnega učitelja
za informatiko. Razpis je bil objavljen v časopisu Delo dne
8.11.1974.

Ljubljana, 19/11-1974

RESINOVIČ Gortan

PRILAGAM:

1. Življenjepis
2. Bibliografijo

GORTAN RESINOVIC, dipl.ing.

Z I V L J E N J E P I S

Rojen sem bil 21.2.1935 v Splitu. Leta 1937 je oče dobil zaposlitev na železnici v Mariboru, kjer smo ostali do 1. 1941. Julija tega leta smo bili izseljeni v Sarajevo, kjer smo ostali do osvoboditve. V tem času sem obiskoval in končal osnovno šolo.

Po vrnitvi v Maribor leta 1945 sem nadaljeval šolanje na gimnaziji in maturiral leta 1953. Jeseni istega leta sem se vpisal na Fakulteto za kemijo, oddelek za tehnično fiziko Univerze v Ljubljani, vendar sem se naslednje leto prepisal na Fakulteto za elektrotehniko, oddelek za šibki tok. Diplomiral sem leta 1960 pri prof. Gyergyeku s temo "Nizkonapetostni stabilizirani usmerniki s tranzistorji".

Že med študijem me je pritegnilo delo z digitalnimi računalniki zlasti potem, ko sem se leta 1959 zaposlil pri I E V v raziskovalni skupini dr. Viranta. Zato sem po diplomi in opravljeni vojaški obveznosti sprejel ponudbo, da prevzamem tehnično vodstvo novoustanovljenega elektronskega računskega centra pri TAM, Maribor.

V ERC TAM sem sodeloval pri vseh fazah uvajanja elektronskega računalnika v poslovanje gospodarske organizacije. Sodeloval sem pri formiranju TAM-ove programske biblioteke, predvsem pri prenosu klasičnih postopkov na obdelavo z računalnikom. V tem času sem se začel intenzivno ukvarjati s problemi programiranja in razvil modularni princip programiranja.

Po instaliranju računalnika sem se pričel ukvarjati s problemi eksploatacije računalnika. Pri tem delu sem kmalu ugotovil, da ostajajo ob klasični organizaciji obdelave podatkov neizkoriščene ogromne potencialne kapacitete računalnika. V tistem času

pri nas še ni bilo možnosti pridobivanja in izpopolnjevanja znanja s področja izgradnje informacijskih sistemov in uvajanja sodobnih metod v poslovanje. Zato sem v študijskem letu 1966/67 poslušal serijo predavanj iz posameznih področij OR, statistike, ekonomike podjetja in programiranja na Univerzi v Hall-u, Anglija.

Po vrnitvi v TAM sem pripravil problem operativnega programa montaže za obdelavo na računalniku in vodil projekt izdelave sistema avtomatske distribucije rezervnih delov.

Na seji PZS Ekonomske fakultete z dne 23.4.1970 sem bil imenovan za predavatelja za opcijski predmet Organizacija avtomatizirane obdelave podatkov. V delovno razmerje na EF sem stopil 1.1.1971 in pričel s predavanji v letnem semestru študijskega leta 1970/71.

V študijskem letu 1971/72 je bil formiran nov predmet Uvod v računalništvo, ki se je kot obvezen predmet predaval v letnem semestru prvega letnika. Ker je bilo v tem študijskem letu število študentov 1. letnika izredno veliko je del pedagoških obvez pri tem predmetu prevzel dr. S. Leskovar z Elektrofakultete v Ljubljani. Ta generacija študentov ni imela možnosti neposrednega komuniciranja z računalnikom, ker na fakulteti še ni bila instalirana terminalna oprema.

V študijskem letu 1972/73 sem prevzel sam celotno pedagoško obvezo za predmet Uvod v računalništvo. V program predmeta sem vključil tudi osnove programiranja in programskega jezika FORTRAN RUNT. To omogoča študentom izdelavo enostavnega programa in njegovo verifikacijo na računalniku, kar je pogoj za pristop k izpitu, V tem času sem pripravil tudi gradivo za študij predmeta (v obliki zapiskov s predavanj).

V študijskem letu 1973/74 sem v skladu z novim študijskim programom EF prevzel predmet Informatika I, ki ga predavam še zdaj.

GORTAN RESINOVIČ, dipl.ing.

BIBLIOGRAFIJA

A. KNJIGE IN DRUGE PUBLIKACIJE

1. Računalništvo v gospodarskih organizacijah
Soavtor, III. poglavje: Računalništvo in delovne organizacije
Državna založba Slovenije, Ljubljana, 1973, str. 31-56
2. Uvod v računalništvo
Priprava in ureditev gradiva za študij, zvezek 01 in 02.
Ekonomska fakulteta v Ljubljani, 1973, 36 strani.

B. ČLANKI IN RAZPRAVE

1. Elektronski računski sistem u privrednim organizacijama
Praksa, Vol. I. No. 10, 1966, 5 strani
2. Informacija povodom jubileja OR
Praksa, Vol. III. No. 2, 1968, 11 strani
3. Primer izdelave sistema za optimizacijo zalog
Nova trgovina, maj 1972, 10 strani

C. RAZISKOVALNE NALOGE, STUDIJE IN PROJEKTI

1. Tehnične priprave pred instaliranjem ESOP TAM, Maribor
oktober 1964, 29 strani
2. Organizacija trakoteke
TAM, Maribor, april 1966, 8 strani
3. Sales forecasting, production scheduling and stock control
for hydraulic jacks for Armstrong patents Co. Ltd., Beverley
University of Hull, May 1967, 26 str. + 21 strani prilog
4. Analiza prodaje rezervnih delov
TAM, Maribor, maj 1968, 6 strani
5. Sistem avtomatskega upravljanja in kontrole zalog
TAM, Maribor, januar 1969, 15 strani

6. Študija o obravnavanju informacij v Sloveniji
Raziskovalna naloga za SBK, nosilec prof.dr. J. Virant.
Soavtor, VI. poglavje: Poslovna problematika in sistemsko
procesiranje
Ljubljana, september 1970, 6 strani
7. Kratek opis programov za sistem avtomatske distribucije RD
TAM, Maribor, november 1970, 5 strani
8. Racionalizacija procesa poslovanja v tovarni EMO, Celje
Zavod SRS za produktivnost dela
Ljubljana, 1971, strani 43 - 50
9. Koncepti za uvajanje računalništva v gospodarske organiza-
cije in njihovo optimiranje
Raziskovalna naloga za GZ SRS, nosilec dr. A. Zeleznikar
Soavtor, V. poglavje
Ljubljana, maj 1972, 52 strani
10. Upravljalvska in poslovna informatika
Študija za GZ SRS, nosilec doc.dr. S. Leskovar
Soavtor osnutka študije

D. RECENZIJE IN OCENE

1. Dr. V. Rupnik: Metodologija za ugotavljanje ekonomskih
efektov integracije oz. kooperacije.
GZ SRS, 1969
2. Dr. V. Rupnik: Postavitev modelov za vertikalno integra-
cije in kooperacijo, ugotavljanje ekonomskih efektov in
kooperacijo, ugotavljanje ekonomskih efektov in primerjave
GZ SRS, 1970
3. Ocena predloga za izbiro računalnika za elektrogospodarstvo
Maribor, 1970
4. Dr. V. Rupnik: Kibernetika rešitev problema kompenzacije
medsebojnih dolgov in terjatev med podjetji
RCEF, 1971

5. F. Marn: Zbrano gradivo za predmet Elementi avtomatiziranega proizvodnega procesa
VEKŠ, 1972

F. REFERATI

1. Elektronski računalniki in njihova uporaba v gospodarstvu (2. del)
ELKO seminar, Maribor, april 1965, 17 strani
2. Temeljni problemi organizacije datotek in upravljanja kompleksnih struktur *produktov podatkov*
X. sestanek jugoslovanskega statističnega društva
Portorož, oktober 1971, 8 strani
3. Računalnik in informacijski sistem
Zaved SRS za produktivnost dela,
Ljubljana, november 1972, 4 strani (izvleček).

RESINOVIČ Gortan, dipl.ing.

61000 LJUBLJANA

Pod topoli 95

EKONOMSKI FAKULTETI
UNIVERZE V LJUBLJANI

Priglašan se na razpisano delovno mesto fakultetnega učitelja za informatiko. Razpis je bil objavljen v časopisu Delo dne 8.11.1974.

Ljubljana, 19/11-1974

dipl.ing. RESINOVIČ Gortan, lr.

PRILAGAM:

1. Življenjepis
2. Bibliografijo

Gortan RESINOVIČ, dipl.ing.

Ž I V L J E N J E P I S

Rojen sem bil 21.2.1935 v Splitu. Leta 1937 je oče zaposlitev na železnici v Mariboru, kjer smo ostali do 1.1941. Julija tega leta smo bili izseljeni v Sarajevo, kjer smo ostali do osvoboditve. V tem času sem obiskoval in končal osnovno šolo.

Po vrnitvi v Maribor leta 1945 sem nadaljeval šolanje na gimnaziji in maturiral leta 1953. Jeseni istega leta sem se vpisal na Fakulteto za kemijo, oddelek za tehnično fiziko Univerze v Ljubljani, vendar sem se naslednje leto prepisal na Fakulteto za elektrotehniko, oddelek za šibki tok. Diplomiral sem leta 1960 pri prof. Gyergyeku s temo "Nizkonapetostni stabilizirani usmerniki s tranzistorji".

Že med študijem me je pritegnilo delo z digitalnimi računalniki zlasti potem, ko sem se leta 1959 zaposlil pri I E V v raziskovalni skupini dr. Viranta. Zato sem po diplomi in opravljeni vojaški obveznosti sprejel porudbo, da prevzamem tehnično vodstvo novoustanovljenega elektronskega računskega centra pri TAM, Maribor.

V ERC TAM sem sodeloval pri vseh fazah uvajanja elektronskega računalnika v poslovanje gospodarske organizacije. Sodeloval sem pri formiranju TAM-ove programske biblioteke, predvsem pri prenosu klasičnih postopkov na obdelavo z računalnikom. V tem času sem se začel intenzivno ukvarjati s problemi programiranja in razvil modularni princip programiranja.

Po instaliranju računalnika sem se pričel ukvarjati s problemi eksploatacije računalnika. Pri tem delu sem kmalu ugotovil, da ostajajo ob klasični organizaciji obdelave podatkov neizkoriščene ogromne potencialne kapacitete računalnika. V tistem času pri nas še ni bilo možnosti

pridobivanja in izpopolnjevanja znanja z področja izgradnje informacijskih sistemov in uvajanja sodobnih metod v poslovanje. Zato sem v študijskem letu 1966/67 poslušal serijo predavanj iz posameznih področij OR, statistike, ekonomike podjetja in programiranja na Univerzi v Hull-u, Anglija.

Po vrnitvi v TAM sem pripravil problem operativnega programa montaže za obdelavo na računalniku in vodil projekt izdelave sistema avtomatske distribucije rezervnih delov.

Na seji PZS Ekonomske fakultete z dne 23.4.1970 sem bil imenovan za predavatelja za opcijski predmet Organizacija avtomatizirane obdelave podatkov. V delovno razmerje na EF sem stopil 1.1.1971 in pričel s predavanji v letnem semestru študijskega leta 1970/71.

V študijskem letu 1971/72 je bil formiran nov predmet Uvod v računalništvo, ki se je kot obvezen predmet predaval v letnem semestru prvega letnika. Ker je bilo v tem študijskem letu število študentov 1. letnika izredno veliko je del pedagoških obvez pri tem predmetu prevzel dr.S. Leskovar z Elektrofakultete v Ljubljani. Ta generacija študentov ni imela možnosti neposrednega komuniciranja z računalnikom, ker na fakulteti še niti bila instalirana terminalna oprema.

V študijskem letu 1972/73 sem prevzel sam celotno pedagoško obvezo za predmet Uvod v računalništvo. V program predmeta sem vključil tudi osnove programiranja in programskega jezika FORTRAN RUNT. To omogoča študentom izdelavo enostavnega programa in njegovo vefifikacijo na računalniku, kar je pogoj za pristop k izpitu. V tem času sem pripravil tudi gradivo za študij predmeta /v obliki zapiskov s predavanj/.

V študijskem letu 1973/74 sem v skladu z novim študijskim programom EF prevzel predmet Informatika I, ki ga predavam še zdaj.

GORTAN RESINOVIČ, dipl.ing.

BIBLIOGRAFIJA

A. KNJIGE IN DRUGE PUBLIKACIJE

1. Računalništvo v gospodarskih organizacijah /knjiga/.
Soavtor, III. poglavja: Računalništvo in delovne organizacije Državna založba Slovenije, Ljubljana, 1973, str.31-56.
2. Uvod v računalništvo
Priprava in ureditev gradiva za študij, zvezek 01 in 02.
Ekonomska fakulteta v Ljubljani, 1973, 36 strani.

B. ČLANKI IN RAZPRAVE

1. Elektronski računski sistem u privrednim organizacijama.
Praksa, Vol. I. No. 10, 1966, 5 strani
2. Informacija povodom jubileja OR
Praksa, Vol. III. No. 2. 1968, 11 strani
3. Primer izdelave sistema za optirizacijo zalog
Nova trgovina, maj 1972, 10 strani. Jutro.

C. RAZISKOVALNE NALOGE, STUDIJE IN PROJEKTI

1. Tehnične priprave pred instaliranjem ESOP TAM, Maribor,
oktober 1964, 29 strani.
2. Organizacija trakoteke
TAM, Maribor, april 1966, 8 strani
3. Sales forecasting, production scheduling and stock
control for hydranlic jacks for Arastrong patents Co.
Ltd., VBeverley University of Hull, May 1967, 26. str.
+ 21 strani prilog
4. Analiza prodaje rezervnih delov
TAM, Maribor, maj 1968, 6 strani
5. Sistem avtomatskega upravljanja in kontrole zalog
TAM, Maribor, januar 1969, 15 strani
6. Študija o obravnavanju informacij v Sloveniji.
Raziskovalne naloga za SBK, nosilec prof.dr.J.Virant.
Soavtor, VI. poglavje: Poslovna problematika in sistemsko
procesiranje. Ljubljana, september 1970, 6 strani.

7. Kratek opis programov za sistem avtomatske distribucije RD TAM, Maribor, november 1970, 5 strani.
8. Racionalizacija procesa poslovanja v tovarni EMO, Celje Zavod SRS za produktivnost dela Ljubljana, 1971, strani 43-50.
9. Koncepti za uvajanje računalništva v gospodarske organizacije in njihovo optimiranje Raziskovalna naloga za GZ SRS, nosilec dr. A. Železnikar Soavtor, V. poglavje Ljubljana, maj 1972, 52 strani.
10. Upravljaljska in poslovna informatika Študija za GZ SRS, nosilec doc.dr.S. Leskovar. Soavtor osnutka študije.

D. RECENZIJE IN OCENE

1. Dr. V. Rupnik: Metodologija za ugotavljanje ekonomskih efektov integracije oz. kooperacije. GZ SRS, 1969.
2. Dr. V. Rupnik: Postavitev modelov za vertikalno integracijo in kooperacijo, ugotavljanje ekonomskih efektov in kooperacijo, ugotavljanje ekonomskih efektov in primerjave GZ SRS, 1970
3. Ocena predloga za izbiro računalnika za elektrogospodarstvo Maribor, 1970
4. Dr. V. Rupnik: Kibernetske rešitev problema kompenzacije medsebojnih dolgov in terjatev med podjetji. RCEF, 1971
5. F. Marn: Zbrano gradivo za predmet Elementi avtomatiziranega proizvodnega procesa. VEKŠ, 1972.

F. REFERATI

1. Elektronski računalniki in njihova uporaba v gospodarstvu, /2. del/. ELKO seminar, Maribor, april 1965, 17 strani.
2. Temeljni problemi organizacije datotek in upravljanja kompleksnih struktur produktov. X. sestanek jugoslovenskega statističnega društva, Portorož, oktober 1971, 8 strani.
3. Računalnik in informacijski sistem Zavod SRS za produktivnost dela, Ljubljana, november 1972, 4 strani /izvleček/.

PEDAGOŠKO-ZNANSTVENI SVET
EKONOMSKE FAKULTETE
V LJUBLJANI

Na razpisano delovno mesto fakultetnega učitelja za predmet informatika, ki je bilo objavljeno v DELU dne 8.11.1974 se je prijavil kot edini kandidat tov. Gortan RESINOVIČ, dipl.ing. elektrotehnike, predavatelj za predmet Informatika I na Ekonomski fakulteti Univerze v Ljubljani. Pedagoško-znanstveni svet Ekonomske fakultete je na svoji seji dne 4.11.1974 izvolil tričlansko komisijo v sestavi: dr. Janez Grad, docent za informatiko Ekonomske fakultete v Ljubljani, dr. Viljem RUPNIK, redni profesor za matematiko Ekonomske fakultete v Ljubljani ter dr. Alojzij Vadnal, redni profesor za matematiko Ekonomske fakultete v Ljubljani, ki naj poda oceno primernosti kandidata za delovno mesto fakultetnega učitelja za predmet Informatika.

Na osnovi vloge kandidata, njegovega življenjepisa, bibliografije in predloženih del, navedena komisija daje Pedagoško-znanstvenemu svetu Ekonomske fakultete v Ljubljani naslednje

P O R O Č I L O

A. Znanstveno-raziskovalno delo

Kandidat ing. Gortan Resinovič se je v preteklem obdobju kot predavatelj s področja računalništva ukvarjal s pomembnimi vprašanji uporabe in uvedbe računalnikov v gospodarstvo. Njegova delovna zgodovina kaže na velik čut za sodobne tokove problemov s področja uporabe računalnikov. Hkrati kandidat kaže na teoretične probleme, ki so povezani s praktičnim uvajanjem zlasti v industrijo. Bogate izkušnje, ki si jih je kandidat pridobil pri delu v gospodarstvu, je kandidat obdelal v večini primerov tudi s teoretičnega vidika in jim na ta način dodal tekočo znanstveno problematiko, ki danes pomeni zelo aktualen del poslovne informatike, del namreč, ki se ukvarja s vprašanji izbora in uspešnega uvajanja računalnikov v poslovne sisteme.

V takšni luči velja presoјati delo RAČUNALNIŠTVO IN DELOVNE ORGANIZACIJE, kot sestavni del A-1. To je najboljše raziskovalno delo kandidata, ki temelji na raziskavi C-9. Ko se pri nas lotevamo uvajanja računalnikov, smo pogosto brez pravih strokovnih informacij, ki bi bile neodvisne od proizvajalcev opreme s tega področja. V takšnih razmerah je prispevek kandidata ne samo strokovno pozitiven pojav, temveč tudi z vidika družbenoekonomskih aspektov tehten prispevek, ki je našel afirmacijo kot publikacija Državne založbe Slovenije. Avtor se loteva kritičnega pristopa k značilnostim razvoja računalništva v Sloveniji, nakar se preko skrbne analize komponent avtomatiziranega informacijskega procesa loteva še problematike hardware-a in problematike systemskega software-a. Ta predhodna študija mu služi v istem delu za svojsko analizo problematike in razvojnih možnosti uporabni-

škega software-a v gospodarskih organizacijah Slovenije. Ta del je zelo pomemben za pravilno vrednotenje računalniških naporov naših delovnih organizacij, še bolj pa za usmerjanje nadaljnjih investicij na tem področju. Tu se kaže združevanje teoretičnega znanja s poznavanjem jugoslovanske prakse in daje primer ustvarjalnega dela v obliki primerjave in navodil oziroma strokovne kritike.

V omenjenem delu najdemo pomemben prispevek v poglavju o organizaciji gospodarske enote in vplivih, ki jih ima obdelava podatkov nanjo, ter o položaju računalniškega centra v organizacijski strukturi gospodarske organizacije. Delo je vseskozi pisano v zavesti, da gre za reševanje naše problematike, kar daje delu posebno vrednost in uporabnost, ki se kaže zlasti v zadnjem poglavju, ko obravnava možnosti izgradnje informacijskega sistema v temeljni organizaciji združenega dela. Njegov slog je vseskozi jase in zgoščen, ne glede na težavnost snovi, ki jo obravnava.

V razpravi ELEKTRONSKI RAČUNSKI SISTEM U PRIVREDNIM ORGANIZACIJAMA avtor kaže na dvojnost uporabe računalnika pri upravljanju: posebej pri strateškem in posebej pri taktičnem oziroma operativnem upravljanju. Ta vidik je bil za takratno razdobje in stopnjo razvoja računalništva pri nas povsem nov, pa tudi v svetu šele v porojih. V tem delu se avtor zavzema za integralno pojmovanje poslovnega sistema, kar je bilo do tedaj praktično pri nas neznano.

Pomemben prispevek kandidata najdemo v PRIMERU IZDELAVE SISTEMA ZA OPTIMIZACIJO ZALOG (B-3). Gre za teoretično posplošitev nekega praktičnega postopka, ki ga je avtor razvil pri računalniški kontroli zalog v industriji. Na področju teorije zalog je v Jugoslaviji računalniško vodena kontrola in uravnavanje zalog precej redke pojav, tako glede na število podjetij s takšno kontrolo kot tudi glede na aktualnost problematike, ki povzroča v večini primerov izdatne stroške poslovanja. Avtor obravnava teoretični pristop k elementom ekonomike zalog in njihove optimizacije, k čemur se pridružuje tudi problematika servisne službe, ki upošteva fizične elemente zalog. Rezultat je prikazan kot samostojni model, ki je bil preverjen v praksi, in pomeni originalni prispevek kandidata k računalniško vodeni ekonomiki zalog. Ta prispevek je pomemben za podjetja, ki se želijo uveljaviti preko uspešno vodene servisne službe, namenjene vzdrževanju izdelkov, ki so že v rokah potrošnikov.

Za presojo orientacije raziskovalnega dela velja pripomniti, da se je kandidat v času svoje specializacije v Angliji orientiral na vprašanja vodenja podjetij na temelju uporabe računalnika tako, da se je temeljito seznanil z metodami operacijskih raziskav (B-2). To se odraža tudi v njegovih raziskovalnih studijah manjšega obsega (C-4) in (C-5).

Posebej velja omeniti njegov prispevek SALES FORECASTING, PRODUCTION SCHEDULING AND STOCK CONTROL ... (glej C-3), kjer obravnava problem vsklajevanja proizvodnje s prodajo, pri čemer je poznana le kratka zgodovina tega procesa pri močno nepravilni dinamični prodaji in skoraj brez pravilnih sezonskih variacij. V tej študiji, ki jo je opravil na Univerzi v Hull-u, je uporabil prognozično metodo

Holtovega tipa na nekem konkretnem industrijskem primeru z namenom, da a) uporabi zalogo končnih izdelkov kot blažilec med spremljajočim se povpraševanjem in enakomernim tempom proizvodnje in b) izboljša dobavo surovin za zagotavljanje proizvodnje.

Strokovna višina, ki jo kandidat izkazuje v C-1 in C-2 ter C-7 in C-8, utemeljuje tehtnost teoretičnega razmišljanja v študiji POSLOVNA PROBLEMATIKA IN SISTEMSKO PROCESIRANJE (C-6), ki izkazuje kandidatovo poznavanje razvojnih smeri v uporabi računalnika in predstavlja slovenski strokovni praksi temeljne elemente obravnavanja informacij integralne obdelave poslovanja delovne organizacije.

V tesni zvezi s to študijo pa je treba omeniti referat TEMELJNI PROBLEMI ORGANIZACIJE DATOTEK IN UPRAVLJANJE KOMPLEKSNIH STRUKTUR PODATKOV (F-2). Tu avtor dokazuje poznavanje svetovne literature s tega področja in obravnava za našo razvojno etapo pomembne probleme dovolj zgoščeno in dovolj kritično tako, da pomaga našim delovnim organizacijam pravilno vrednotiti pomembnost datotek in naporov za njihovo vzpostavitev. Pravilna konstruirana datoteka je pogoj sleherni avtomatizaciji obravnavanja podatkov, zlasti pa tisti, ki jo postavljamo v skromnih finančnih in kadrovskih okvirih. Ta referat je eden redkih prispevkov s tega področja v naši deželi in ima direkten vpliv na njegovo pedagoško delo.

Predložena dela kažejo na kandidatovo sposobnost samostojne analize strokovne problematike, strokovno razgledanost in veliko kritičnost, ki je zlasti zanj značilna.

B. Pedagoško delo

V dosedanjem delu se kandidat sooča kot pedagog s težko nalogo tistega, ki orje ledino računalništva in informatike na ekonomskem študijskem polju. Po eni strani gre za nalogo, izoblikovati predavanja na način, ki bo za slušatelje ekonomije dostopen spričo dejstva, da je treba često dodajati tisto matematično znanje, ki je nujno za razumevanje splošne informatike. Po drugi strani pa je kandidat stalno pred nalogo, realizirati nove učne programe, kar narekuje tudi menjavo koncepta zadevnih predmetov v skladu z razvojem informatike na naši fakulteti. Lahko rečemo, da je prav po zaslugi kandidata dosežen velik napredek pri razvoju naše fakultete na področju informatike. Kandidat je vsem dosedanjem razdobju njegovega pedagoškega dela vztrajno iskal nove oblike pedagoškega dela, pa tudi vsebinske proporce v predmetu, ki se sedaj predava že v prvem semestru, kar terjaja zlasti primerne metodične napore in prijeme. Njegova elastičnost pri oblikovanju teh programov, predvsem pa vztrajnost, kažeta na odgovornost poklicnega pedagoga.

Pedagoški prijemi kandidata prav tako kažejo na njegov velik smisel za delo s slušatelji, saj so njegova predavanja jasna in zanimiva ter zna pritegniti pozornost mladih ljudi in jih navdušiti za svoj predmet. Njegovi pedagoški uspehi se kažejo v znanju velikega števila slušateljev prvega letnika na naši fakulteti, ki jih kot prvi učitelj s tega področja uvaja v računalništvo in informatiko, v delu diplomantov s tega področja in skrbi za asistenta. Razen tega kandidat skrbi za literaturo in je njegovo strokovnost čutiti tudi na različnih tečajih in seminarjih v okviru naše fakultete, pa tudi izven nje.

C. Družbeno-politična aktivnost

Kandidat je aktivni član v organih samoupravljanja na fakulteti, član ZKJ ter član strokovne organizacije JUIAG (Jugoslovanskega združenja IFIP- sekcija za administrativno obravnavanje podatkov) kot predstavnik RCEF. Odlikuje ga zavzetost za reševanje organizacijskih problemov na fakulteti, zlasti pa v funkciji predstojnika Fakultetnega računskega centra. V njem imamo dobrega tovariša in marljivega delavca.

Glede na zgornje ugotovitve smo podpisani soglasni v tem, da kandidata dipl.ing. Gortana RESINOVIČA predlagamo Pedagoško-znanstvenemu svetu Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani v izvolitev za

profesorja višje šole

za predmet informatika.

Ljubljana, 24.11.1974

Dr. Viljem RUPNIK, lr.,
redni profesor EF

Dr. Janez GRAD, lr.,
docent EF

Dr. Alojzij VADNAL, lr.,
redni profesor EF

BIBLIOGRAFSKI PODATKI - BISTVENI ELEMENTI

(JUS Z.A4.023, I. 1968, 68/04/01; izdelan po priporočilu ISO/R 77/ Glej tudi R 190/68)

Predmet standarda

1. Ta standard določa definicijo pojma bibliografskega podatka, njegovo oblikovanje, elemente in njihov vrstni red, interpunkcijo in grafično obdelavo.

Definicija

2. Bibliografski podatki tvorijo skupek nadrobnih elementov, ki omogočajo identificiranje neke publikacije ali njenega dela.

S tem standardom se določajo elementi, ki jih štejemo za bistvene v vsakem bibliografskem podatku.

3. O b l i k o v a n j e

Bibliografski podatek (vpis) se pojavlja kot:

- sestavni del indikativne ali analitične bibliografije;
- sestavni del referata (prikaza), izvlečka (sinopsisa) ali kritičnega referata (recenzije);
- opomba v dodatku k besedilu (pod črto ali na koncu besedila);
- deloma vključen v besedilo in deloma v opombo;
- docela vključen v besedilo.

4. E l e m e n t i b i b l i o g r a f s k e g a p o d a t k a (vpisa)

Bibliografski podatek mora vsebovati spodaj naštete elemente, če se v celoti ali delno nahajajo v obravnavani publikaciji.

4.1 Za knjigo ali drugo posebno neperiodično publikacijo:

- priimek avtorja (enega ali več) in ime (enega ali več) in drugi dopolnilni elementi, kot npr. akademski naziv, strokovni naziv, funkcija in pod.
primer: DJORDJEVIĆ dr. Jovan SAINTE BEUVE C. Augustin, RABELAIS Francois.

- naslov knjige ali dela: Ustavno pravo Causeries du lundi Gargantua i Pantagruel

*) S tem standardom niso urejeni bistveni elementi bibliografskih podatkov za bibliotečne katalogne listke in jugoslovansko bibliografijo, čeprav se bo veliko elementov z njim ujemalo.

BIBLIOGRAFSKI PODATKI - BISTVENI ELEMENTI

(JUS Z.A4.023, I. 1968, 68/04/01; izdelan po priporočilu ISO/R 77/ Glej tudi R 190/68)

Predmet standarda

1. Ta standard določa definicijo pojma bibliografskega podatka, njegovo oblikovanje, elemente in njihov vrstni red, interpunkcijo in grafično obdelavo.

Definicija

2. Bibliografski podatki tvorijo skupek nadrobnih elementov, ki omogočajo identificiranje neke publikacije ali njenega dela.

S tem standardom se določajo elementi, ki jih štejemo za bistvene v vsakem bibliografskem podatku.

3. O b l i k o v a n j e

Bibliografski podatek (vpis) se pojavlja kot:

- sestavni del indikativne ali analitične bibliografije;
- sestavni del referata (prikaza), izvlečka (sinopsisa) ali kritičnega referata (recenzije);
- opomba v dodatku k besedilu (pod črto ali na koncu besedila);
- deloma vključen v besedilo in deloma v opombo;
- docela vključen v besedilo.

4. E l e m e n t i b i b l i o g r a f s k e g a p o d a t k a (vpisa)

Bibliografski podatek mora vsebovati spodaj naštetih elemente, če se v celoti ali delno nahajajo v obravnavani publikaciji.

4.1 Za knjigo ali drugo posebno neperiodično publikacijo:

- priimek avtorja (enega ali več) in ime (enega ali več) in drugi dopolnilni elementi, kot npr. akademski naziv, strokovni naziv, funkcija in pod.
primer: DJORDJEVIĆ dr. Jovan SAINTE BEUVE C. Augustin, RABELAIS Francois.

- naslov knjige ali dela: Ustavno pravo Causeries du lundi Gargantua i Pantagruel

*) S tem standardom niso urejeni bistveni elementi bibliografskih podatkov za bibliotečne katalogne listke in jugoslovansko bibliografijo, čeprav se bo veliko elementov z njim ujemale.

- jezik, iz katerega je bilo delo prevedeno (če ni bilo prevedeno iz originala)
- ime in priimek prevajalca (če gre za prevod) - Stanislav Vinaver
- zaporedna številka izdaje, npr. - 3^e ed. 2. izd.
- številka knjige ali toma (če je delo izšlo v več knjigah ali delih)
- kraj izida Beograd Paris Beograd
- naziv izdajatelja Savremena administracija - Prosveta
- leta izida; če to ni označeno, pa ga lahko ugotovimo, ga damo v oglati oklepaj (1949) 1967 1857 1967
- določena stran ali pa prva in zadnja stran citiranega odlomka

4.2 Za periodične publikacije (ali druge vrste serijske publikacije):

- naslov periodične publikacije; npr. "Standardizacija", "Standardizacija"
- naziv intelektualnega izdajatelja (pri konvencionalnih naslovih glej JUS Z.A4.020, točka 3.2) Jugoslovanski zavod za standardizacijo
- kraj izida Beograd
- datum izida (v glavnem letnica izida) 1967

4.3 Za priloge v zbornikih in podobno (glej točko 7.5):

- priimek avtorja (enega ali več) ter ime (-na) avtorjev in drugi dopolnilni elementi (glej točko 4,1) KEMPF Branimir
- naslov prilog (glej točko 7.5) Književni rad Julija Kempfa
- naslov zbornika in podobno, med drugim po potrebi še priimek in ime avtorja (-ev), intelektualnega izdajatelja (enega ali več) ali urednika (enega ali več) nekega zbornika (njegov naslov) Požeški zbornik
- zap. štev. izdaje -
- številka knjige ali dela (toma) II (prav 2)
- kraj izida Slavonska Požega
- naziv izdajatelja (založnika) Matica Hrvatska - ogranak
- leto izida (glej točko 8.1) 1966
- določena stran ali pa prva in zadnja stran priloge ali citiranega odlomka s. 145 - 147

4.4 Za članke periodičnih publikacij (ali drugih serijskih publikacij):

- priimek in ime avtorja (enega ali več) in drugi dopolnilni elementi BRATKO, I.
- naslov članka Dolg Borisu Kraigherju
- naslov periodične publikacije Sodobnost
- številka letnika ali navedba letnice (glej še točko 5.1) vol. 15
- številka zvezka * (enega ali več) številka 2
- številka članka (separata), če obstoji -
- datum zvezka * - enega ali več (glej še točko 5.1) feb. 1967, s. 116 - 119
- določena stran ali prva in zadnja stran citiranega članka ali odlomka

5. Vrstni red elementov bibliografskega podatka

5.1 Elemente bibliografskega podatka je potrebno dati po vrstnem redu, kot je navedeno pod točko 4. razen pri tistih, ki so označeni z *.

5.2 Če je bibliografski podatek del nekega stavka, ni mogoče predpisati nobenega vrstnega reda toda priporočljivo je, da se držimo vrstnega reda po točki 4.

Primer: "... lahko se sklicujemo na Praktikum iz fiziologije rastlin od Bosiljke GRDJIČ, katerega tretja izdaja je bila objavljena v Zagrebu 1. 1967..."

6. Avtorji

6.1 Če sta dva avtorja, navedemo oba POPOVIĆ, dr. Teofilo, NIKOLIĆ, Aleksandar.

6.2 Če je več avtorjev, zadošča navedba priimka in imena prvega, nato dodamo pri domačih knjigah "i dr.", pri tujih pa "et al." npr. LAKOVIĆ, Milan i dr.

6.3 Imena in druge dopolnilne elemente napišemo tako kot so v citiranem delu ali publikaciji. Priporočljivo je, da skrajšana imena oz. začetnice spopolnimo tako, da damo v oklepaj manjkajoče dele, ki jih ni v publikaciji. Npr. BEKER, M. in ČURČIM, J. = BEKER M(iroslav) in ČURČIM, I(van).

6.4 Urednik ali intelektualni izdajatelj nekega zbirnega dela se šteje kot avtor.

6.5 Akademski ali strokovni nazivi in pod. naj zaradi identificiranja avtorja ostanejo, če so potrebni, npr. JOVANOVIĆ, Dragoljub, JOVANOVIĆ, dipl.ing. Dragoljub.

7. N a s l o v

- 7.1 Naslov napišemo tako, kot je naveden v citiranem delu ali publikaciji. Če je potrebno, uporabimo pri tem transliteracijo po drugih standardih.
- 7.2 Če se nam zdi, da je naslov predolg, ga lahko skrajšamo, tako da ne smemo izpustiti prvih besed niti spremeniti smisla naslova. Izpuščene besede označimo s tremi pikami. (Prevajamo ga samo v referatih, o.p.).
- 7.3 Če se naslov publikacije skrajša, mora biti v soglasju s standardom JUS Z.A4.026 (v pripravi) oziroma po JUS Z.E.1.007.
- 7.4 Ime izdajatelja, prevajalca ali druge osebe, ki je sodelovala pri pripravi knjige ali publikacije, dodamo pri naslovu, če se s tem olajša identificiranje dela.

8. D a t u m

- 8.1 Če publikacija nima datuma, pa ga lahko ugotovimo, ga vnesemo v bibliografski podatek v oglati oklepaj.
- 8.2 Če se bibliografski podatek nanaša na neko periodično publikacijo, ki se šteje kot celota (glej 4.2), vpišemo vedno začetni datum (ali leto) za katerim dodamo:
- črtico ali puščico, če periodična publikacija še izhaja
 - črtico ali datum (ali leto), ko je bil objavljen zadnji zvezek, kadar gre za publikacijo, ki je prenehala izhajati

9. K r a t i c e

Če se kratice v neki publikaciji uporabljajo samo v nekem ožjem geografskem območju ali pa so zelo ozkega pomena, napišemo zraven še popoln naziv, zlasti kadar gre za organizacijo, ki je odgovorna za objavljanje, za kraj izida ali pa za izdajatelja, npr. PIK "BELJE" (Poljoprivredno-industrijski kombinat "BELJE").

10. L o č i l a i n g r a f i č n i i z g l e d

Uporabljati moramo tak sistem ločil in grafične obdelave, da bi bil bibliografski podatek lahko razumljiv.

11. V naslednjih primerih je prikazano, da se ne moremo vedno držati sprejetih določil tega standarda. Pomembno je, da se dosledno držimo istega načina oblikovanja bibliografskih podatkov za isto delo ali v isti bibliografiji. Razen priporočenega je citirano tudi 11 primerov dovoljenega razporeda:

Primeri:

1. LARKE, Arthur C. Podoba prihodnosti (prev. Kolar, Drago). Ljubljana. "Življenje in tehnika", 1967, s. 153 - 158.
2. DORONJSKI (Stevan). Aktualni aspekti reorganizacije Saveza komunista. Socializam. t. X. (1967), br. 1, s. 14-22.

12. V besedilu "... za tiste pa, ki se ukvarjajo z univerzalno decimalno klasifikacijo (UDK) obstoje pravila, Osnovna načela ... in postopek ... za UDK, izdana pod FID publ. br. 293 Mednarodne federacije za dokumentacijo (Hab, 1955)..."

Resinovič Gortan
Ljubljana
Pod topoli 95

Ljubljana, 4.X.1974

B I B L I O G R A F I J A

Č l a n k i i n r a z p r a v e :

1. G. Resinovič : Elektronski računski sistem u privrednim organizacijama
Praksa, Vol.I, No. 10, 1966
2. G. Resinovič : Informacija povodom jubileja OR
Praksa, Vol.III, No.2, 1968
3. F. Marn, G. Resinovič : Računalništvo in delovne organizacije III. poglavje knjige Računalništvo v gospodarskih organizacijah
Državna založba Slovenije, Ljubljana, 1973

R a z i s k o v a l n e n a l o g e i n p r o j e k t i :

1. G. Resinovič : Tehnične priprave pred instaliranjem ESOP
TAM, Maribor, oktober 1964
2. G. Resinovič : Organizacija trakoteke
TAM, Maribor, april 1966
3. G. Resinovič : Sales forecasting, production scheduling and stock control for hydraulic jacks for Armstrong patents Co.Ltd., Beverley
Research project
University of Hull, May 1967
4. G. Resinovič : Analiza prodaje rezervnih delov
TAM, Maribor, marec 1968
5. G. Resinovič, I. Savnik : Sistem avtomatskega upravljanja in kontrole zalog
TAM, Maribor, januar 1969
6. M. Kac, G. Resinovič : Poslovna problematika in sistemsko procesiranje
VI. poglavje raziskovalne naloge za SBK Študija o obravnavanju informacij v Sloveniji
Ljubljana, september 1970
7. G. Resinovič : Kratak opis programov za sistem avtomatske distribucije RD
TAM, Maribor, november 1970
8. F. Marn, G. Resinovič : Koncepti za uvajanje računalništva v gospodarske organizacije in njihovo optimiranje
V.poglavje raziskovalne naloge za GZ SRS
Ljubljana, maj 1972

R e f e r a t i :

1. F. Marn, G. Resinovič : Elektronski računalniki in njihova uporaba v gospodarstvu
ELKO seminar, Maribor, april 1965

2. G. Resinovič : Temeljni problemi organizacije datotek in upravljanje kompleksnih struktur podatkov
X. sestanek jug. statističnega društva
Portorož, oktober 1971
3. G. Resinovič : Primer izdelave sistema za optimizacijo zalog
Simpozij JUTRO 72, Ljubljana, marec 1972
4. G. Resinovič : Računalnik in informacijski sistem
Zavod **SRS** za produktivnost dela
Ljubljana, november 1972

R e c e n z i j e i n o c e n e :

1. Recenzija raziskovalne naloge Metodologija za ugotavljanje ekonomskih efektov integracije oz. kooperacije
Maribor, september 1969
2. Recenzija raziskovalne naloge Postavitev modelov za vertikalno integracijo in kooperacijo, ugotavljanje ekonomskih efektov in primerjave
Maribor, december 1970
3. Ocena Predloga za izbiro računalnika za elektrogospodarstvo
Maribor
Maribor, december 1970
4. Recenzija raziskovalne naloge Kibernetska rešitev problema kompenzacije medsebojnih dolgov in terjatev med podjetji
Ljubljana, september 1971
5. Recenzija publikacije Zbrano gradivo za predmet Elementi avtomatiziranega proizvodnega procesa
Ljubljana, marec 1972

O s t a l o :

1. Bilten št. 8
RCEF, Ljubljana, oktober 1972
2. Priprava gradiva za predmet Uvod v računalništvo
Zvezek 01 in 02
EF, Ljubljana, 1973

Resinovič Gortan

Ljubljana

Pod topoli 95

Ljubljana, 4.X.1974

B I B L I O G R A F I J A

Č l a n k i i n r a z p r a v e :

1. G. Resinovič : Elektronski računski sistem u privrednim organizacijama
Praksa, Vol.I, No. 10, 1966
2. G. Resinovič : Informacija povodom jubileja OR
Praksa, Vol.III, No.2, 1968
3. F. Marn, G. Resinovič : Računalništvo in delovne organizacije III. poglavje knjige Računalništvo v gospodar-
skih organizacijah
Državna založba Slovenije, Ljubljana, 1973

R a z i s k o v a l n e n a l o g e i n p r o j e k t i :

1. G. Resinovič : Tehnične priprave pred instaliranjem ESOP
TAM, Maribor, oktober 1964
2. G. Resinovič : Organizacija trakoteke
TAM, Maribor, april 1966
3. G. Resinovič : Sales forecasting, production scheduling and
stock control for hydraulic jacks for Armstrong
patents Co.Ltd., Beverley
Research project
University of Hull, May 1967
4. G. Resinovič : Analiza prodaje rezervnih delov
TAM, Maribor, marec 1968
5. G. Resinovič, I. Savnik : Sistem avtomatskega upravljanja in
kontrola zalog
TAM, Maribor, januar 1969
6. M. Kac, G. Resinovič : Poslovna problematika in sistemsko
procesiranje
VI. poglavje raziskovalne naloge za SBK Študija
o obravnavanju informacij v Sloveniji
Ljubljana, september 1970
7. G. Resinovič : Kratak opis programov za sistem avtomatske
distribucije RD
TAM, Maribor, november 1970
8. F. Marn, G. Resinovič : Koncepti za uvajanje računalništva v
gospodarske organizacije in njihovo optimiranje
V.poglavje raziskovalne naloge za GZ SRS
Ljubljana, maj 1972

R e f e r a t i :

1. F. Marn, G. Resinovič : Elektronski računalniki in njihova
uporaba v gospodarstvu
ELKO seminar, Maribor, april 1965

2. G. Resinovič : Temeljni problemi organizacije datotek in upravljanje kompleksnih struktur podatkov
X. sestanek jug. statističnega društva
Portorož, oktober 1971
3. G. Resinovič : Primer izdelave sistema za optimizacijo zalog
Simpozij JUTRO 72, Ljubljana, marec 1972
4. G. Resinovič : Računalnik in informacijski sistem
Zavod SRS za produktivnost dela
Ljubljana, november 1972

R e c e n z i j e i n o c e n e :

1. Recenzija raziskovalne naloge Metodologija za ugotavljanje ekonomskih efektov integracije oz. kooperacije
Maribor, september 1969
2. Recenzija raziskovalne naloge Postavitve modelov za vertikalno integracijo in kooperacijo, ugotavljanje ekonomskih efektov in primerjave
Maribor, december 1970
3. Ocena Predloga za izbiro računalnika za elektrogospodarstvo
Maribor
Maribor, december 1970
4. Recenzija raziskovalne naloge Kibernetska rešitev problema kompenzacije medsebojnih dolgov in terjatev med podjetji
Ljubljana, september 1971
5. Recenzija publikacije Zbrano gradivo za predmet Elementi avtomatiziranega proizvodnega procesa
Ljubljana, marec 1972

O s t a l o :

1. Bilten št. 8
RCEF, Ljubljana, oktober 1972
2. Priprava gradiva za predmet Uvod v računalništvo
Zvezek 01 in 02
EF, Ljubljana, 1973

PEDAGOŠKO-ZNANSTVENEMU SVETU
EKONOMSKE FAKULTETE V LJUBLJANI

REELEKCIJSKA OCENA KANDIDATA ING. GORTANA RESINOVIČA

A) Znanstveno-raziskovalno delo

Kandidat ing. G. Resinovič se je v preteklem razdobju kot predavatelj s področja računalništva ukvarjal s pomembnimi vprašanji uporabe in uvedbe računalnikov v gospodarsko sfero. Že njegova delovna zgodovina pred izvolitvijo v naziv predavatelj kaže na velik čut za teoretična vprašanja, ki se pojavljajo s tem v zvezi. Bogate izkušnje, ki si jih je pridobil v industriji, je kandidat Resinovič obdelal s teoretičnega vidika in jim dodal tekočo aktualno znanstveno problematiko, ki danes pomeni torišče razmišljanj o izboru in uvedbi računalnikov v poslovnih sistemih.

1. S tem v zvezi je treba omeniti njegov referat "Temeljni problemi organizacije datotek in upravljanja kompleksnih struktur podatkov", ki ga je podal na X. sestanku Jug. statističnega društva v Portorožu sept. 1971. V tem referatu avtor dokazuje suvereno obvladovanje svetovne literature s tega področja in obravnava za našo razvojno etapo pomembne probleme zgoščeno in v dovolj kritični luči, ki pomaga našim delovnim organizacijam pravilno vrednotiti pomembnost datotek in naporov za njihovo vzpostavitev. Pravilno konstruirana datoteka je pogoj sleherni avtomatizaciji obravnavanja podatkov, zlasti pa tisti, ki jo postavljamo v skromnih finančnih in kadrovskih okvirih. Ta referat je eden redkih prispevkov s tega področja v naši deželi in ima direkten vpliv na našo računalniško prakso.
2. Izredno pomemben prispevek kandidata Resinoviča najdemo v njegovem referatu "Primer izdelave sistema za optimizacijo zalog", ki ga je predložil na Simpoziju JUTRO 72 v Ljubljani. Gre za teoretično posplošitev nekega njegovega praktičnegaprijema za računalniško kontrolo zalog v industriji. Na področju teorije zalog je v Jugoslaviji računalniško vodena kontrola in vodenje zalog zelo redek pojav, tako v primerjavi s številom podjetij kot tudi v primerjavi z aktualnostjo problematike, ki pomeni za industrijo velik stroškovni delež. V referatu se obravnava teoretični pristop k elementom ekonomike zalog in njihove optimizacije, kjer se k običajni problematiki zalog pridružuje problematika servisne službe, ki uporablja fizične postavke zalog. Rezultat je prikazan kot samostojni model, ki je bil v praksi preverjen, in pomeni originalni prispevek ing. Resinoviča na področju računalniško vodene ekonomike zalog. Ta prispevek je izredno pomemben z vidika afirmacije podjetja, ki mora uspešno skrbeti tudi za servisno službo, namenjeno vzdrževanju svojih izdelkov, ki so že v rokah potrošnikov.

3. Najobsežnejše raziskovalno delo kandidata Resinoviča pa je njegovo delo "Koncepti za uvajanje računalništva v gospodarske organizacije in njihovo optimiranje", ki ga je finansirala Gospodarska zbornica SRS. Ko se pri nas lotevamo uvajanja računalnikov, smo pogosto brez pravih strokovnih informacij, ki bi bile neodvisne od proizvajalcev opreme s tega področja. V takšnih razmerah pa je prispevek ing. Resinoviča ne samo strokovno pozitiven pojav, temveč tudi z vidika družbeno-ekonomskih aspektov izredno pomembna stvaritev, ki bo te dni našla svojo javno afirmacijo kot publikacija Državne založbe Slovenije.

Avtor se loteva kritičnega pristopa k značilnostim razvoja računalništva v Sloveniji, nakar se preko skrbne analize komponent avtomatiziranega informacijskega procesa loteva še problematike hardware-a in problematike systemskega software-a. Ta priprava mu služi za svojsko analizo problematike in razvojnih možnosti uporabniškega software-a v gospodarskih organizacijah Slovenije. Ta del je zelo pomemben za pravilno vrednotenje računalniških naporov naših delovnih organizacij, še bolj pa za usmerjanje nadaljnjih investicij na tem področju. Tu avtor združuje svoje teoretično znanje s poznavanjem jugoslovanske prakse in daje primer ustvarjalnega dela v obliki primerjave in navodil oziroma strokovne kritike.

Zelo dragocen prispevek najdemo tudi v poglavjih o organizaciji gospodarske enote in vplivi h, ki jih ima obdelava podatkov nanjo, ter o položaju računalniškega centra v organizacijski strukturi gospodarske organizacije. Delo je pisano vseskozi v zavesti, da gre za reševanje naše problematike, kar daje delu posebno vrednost in uporabnost. To se kaže zlasti v zadnjem poglavju, ko obravnava možnosti izgradnje informacijskega sistema v temeljni organizaciji združenega dela. Njegov slog je vseskozi jasen in zgoščen ne glede na težavnost snovi, ki jo obravnava.

Z omenjenimi deli kandidat Resinovič dokazuje, da zna samostojno analizirati problematiko s svojega področja ter braniti svoje trditve. Pri tem kaže na svojo strokovno razgledanost in veliko kritičnost, ki je zanj zlasti značilna.

B) Pedagoško delo

V dosedanjem delu se ing. Resinovič kot pedagog sooča s težko nalogo tistega, ki orje ledino računalništva na ekonomskih fakultetah. Gre po eni strani za nalogo, izoblikovati predavanja na način, ki bo za slušatelje ekonomije dostopen spričo dejstva, da je treba često dodajati tisto matematično znanje, ki je nujno za razumevanje splošne informatike. Po drugi strani pa je bil kandidat stalno pred nalogo menjati program, pa tudi koncept svojega predmeta, ker se je menjal učni program na celotnem področju računalništva in informatike na naši fakulteti. Tov. Resinovič

je vztrajno iskal novih oblik za pedagoško delo, kakor tudi vsebinske proporce v predmetu, ki je prvi iz vrste predmetov tega področja, ki ga naš slušatelj posluša. Njegova elastičnost pri oblikovanju teh programov predvsem pa vztrajnost kažeta na poklicno odgovornost pedagoga.

Pedagoški prijemi tov. Resinoviča prav tako kažejo na njegov velik smisel za delo s slušatelji, saj so njegova predavanja jasna in zanimiva ter zna pritegniti pozornost mladih ljudi in jih navdušiti za svoj predmet. Njegovi pedagoški uspehi se kažejo v znanju velikega števila slušateljev prvega letnika ekonomije, ki jih kot prvi učitelj s tega področja uvaja v računalništvo in poslovno informatiko, v delu diplomantov s tega področja ter rasti asistenta.

Strokovnost kandidata Resinoviča je čutiti tudi na raznih tečajih in seminarjih v okviru naše fakultete in tudi izven nje, tj. Ekonomske fakultete v Ljubljani.

C) Družbenc-politična aktivnost

Tov. Gortan Resinovič je aktiven član v organih samoupravljanja na fakulteti, član ZKJ ter član strokovne organizacije JUIAG (JUGOSLOVANSKEGA združenja IFIP - sekcija za administrativno obdelavo podatkov kot predstavnik Instituta za poslovno informatiko v RCEF. Odlikuje ga zavzetost za reševanje organizacijskih problemov na fakulteti, zlasti kot predstojnika Fakultetnega računskega centra. V njem imamo dobrega tovariša in marljivega delavca.

Glede na zgornje ugotovitve sva podpisana mnenja, da lahko predlagava Pedagoško-znanstvenemu svetu Ekonomske fakultete v Ljubljani, da kandidata dipl.ing. Gortana Resinoviča izvoli za višjega predavatelja za predmeta Uvod v računalništvo in Organizacija avtomatizirane obdelave podatkov oziroma - glede na sedaj veljavni učni načrt - za predmet Informatika I.

Ljubljana, 6.11.1973

Dr. ing. Ludvik Gyergyek, lr.
redni profesor Fakultete za
elektrotehniko

Dr. Viljem Rupnik, lr.
izredni profesor
Ekonomske fakultete

Bibliografija

1. /Resinovič gortan: /
Informacija povodom jubileja OR. - Praksa 2,
1968,
2. /Resinovič gortan: /
Primer izrade sistema za optimiziranje zaliha. -
Nova trgovina 5, 1972, 22-24
3. /Resinovič gortan: /
Računalništvo in delovne organizacije. - V:
Računalništvo v gospodarskih organizacijah.
DZS, Ljubljana 1973, 31-56 (skupaj z Maru
Ferdinand).
4. /Resinovič gortan: /
Uvod v računalništvo. Ur. G. Resinovič, Ljubljana,
Ekonomška fakulteta 1973 (zvezek 01 in 02)
5. /Resinovič gortan: /
Razvoj računalniškega centra Ekonomske
fakultete v Ljubljani. - V: 30 let Ekonomske
fakultete v Ljubljani, Ljubljana 1977, 97-99.

Dela

Izvedena dela

1. /Resinovič gotam: /
Sistem avtomatske distribucije rezervnih delov
v TAM, Maribor, 1969.
2. /Resinovič gotam: /
Računalniška evidenca študentov, 1972.

Raziskave, elaborati, ekspertize

1. /Resinovič gotam: /
Sales forecasting, production scheduling and
stock control for hydraulic jacks, for
Armstrong Patents Co. Ltd.; Beverley; University
of Hull, 1967, 47 str.
2. /Resinovič gotam: /
Analiza prodaje rezervnih delov; TAM Maribor,
1968, 6 str.
3. /Resinovič gotam: /
Sistem avtomatskega upravljanja in kontrole
zalog rezervnih delov (skupaj s Savnik Ivan);
TAM Maribor, 1969, 15 str.
4. /Resinovič gotam: /
Poslovna problematika in sistemsko procesiranje
(skupaj z Kac Milan). - V: Študija o obravnavanju
informacij v Sloveniji. Razisk. SBK, Ljubljana 1970,
6 str.
5. /Resinovič gotam: /
Koncepti za uvajanje računalništva v gospodarstvo =

darke organizacije in njihovo optimiranje
(skrajšano: Manu Ferdinand). - V: Koncepti za
uvajanje računalništva in informatike v gospo-
darke organizacije in njihovo optimiranje. Razisk.
GZSR 1972, 363-415

Prof. dr. Gortan Resinovič
Ekonomska fakulteta
Kardeljeva ploščad 17
1000 Ljubljana

Zadeva: Izjava

Podpisani prof. dr. Gortan Resinovič izjavljam, da je moj avtorski prispevek 1/8 pri naslednjem objavljenem članku:

GRADIŠAR, Miro, RESINOVIČ, Gortan, KLJAJIĆ, Miroljub. Evaluation of algorithms for one-dimensional cutting. *Comput. oper. res.*. [Print ed.], Aug. 2002, vol. 29, no. 9, str. 1207-1220, tabele. [COBISS.SI-ID 12622310]
JCR IF (2001): 0.375; SE, x: 0.692 (51/76), computer science, interdisciplinary applications, x: 0.358 (13/30), engineering, industrial, x: 0.473 (30/53), operations research & management science.

Kranj, 20.9.2002

Prof. dr. Gortan Resinovič

Dr. Gortan Resinovič
Pod topoli 95
1000 Ljubljana

Univerza v Ljubljani
Ekonomska fakulteta
Kardeljeva ploščad 17
1000 Ljubljana

Zadeva: izvolitev v naziv

Podpisani Gortan Resinovič, docent iz področja informatike in informacijskih sistemov na Ekonomski fakulteti v Ljubljani, prosim za izvolitev v naziv izrednega profesorja za področje informatike in informacijskih sistemov. Prošnji prilagam življenjepis, bibliografijo ter pregled dela in točkovalnik.

S pozdravi,


Dr. Gortan Resinovič

Ljubljana, 25.V.1999.

Priloge: 3x

EKONOMSKA FAKULTETA BORISA KIDRIČA
V LJUBLJANI

Številka: Pers. 63/1-81 zt
Datum: 22.6.1981

Na podlagi 307.člena statuta in 17.člena Pravilnika o delovnih razmerjih ter po sklepu fakultetnega sveta Ekonomske fakultete Borisa Kidriča v Ljubljani z dne 18.6.1981 izdajam naslednjo

O D L O Č B O

Tov. viš.pred.mag. Gortan RESINOVIČ, dipl.ing., je ponovno izvoljen v naziv višjega predavatelja za področje Informatike.

Izvolitev v naziv velja za dobo petih let od dneva izvolitve dalje.

O b r a z l o ž i t e v :

Tov. mag. Gortan Resinovič, dipl.ing., rojen 21.2.1935 v Splitu, je dne 5.12.1979 zaprosil za ponovno izvolitev v naziv višjega predavatelja. Svoji prošnji je priložil biografijo in bibliografijo, iz česar je razvidna njegova strokovna in družbena dejavnost. Strokovna komisija v sestavi red.prof.dr. Viljem Rupnik, izr.prof.dr. Janez Grad in red.prof.dr. Blaženka Košmelj in odbor za kadrovske zadeve učiteljev, znanstvenih delavcev in sodelavcev sta podala poročilo na podlagi katerega je habilitacijska komisija Univerze Edvarda Kardelja na svoji seji dne 3.4.1981 ugotovila, da tov. mag. Gortan Resinovič, dipl.ing., izpolnjuje z zakonom določena merila za izvolitev v naziv višjega predavatelja za področje Informatike. Fakultetni svet je na svoji seji dne 18.6.1981 ugotovil, da tov. mag. Gortan Resinovič, dipl.ing. izpolnjuje vse pogoje, ki jih zahteva Zakon o usmerjenem izobraževanju in sprejel sklep, kot je razvidno iz izreka odločbe. Čas izvolitve je določen v skladu s 188.členom Zakona o usmerjenem izobraževanju.

Pravni pouk: Zoper to odločbo lahko delavec vloži zahtevo za varstvo pravic v roku 30 dni od datuma prejema odločbe na Sodišču združenega dela.

DEKAN :
prof. dr. IVO FABINC

DOSTAVITI:

1. tov.mag. G. Resinoviču, dipl.ing.
2. kadr. službi
3. računovodstvu
4. pers. arhiv

Mgr. Gortan RESINOVIČ
Pod topoli 95
61000 Ljubljana

Komisiji za delovna razmerja na
Ekonomski fakulteti Borisa Kidriča v Ljubljani

Prijavljam se na razpis, objavljen v Uradnem listu SRS,
št.31 z dne 29.X.1979, in prosim naslov, da me ponovno
sprejme na opravljanje delovnih nalog učitelja informa-
tike.

Ljubljana, 23.XI.1979

Gortan Resinovič, mgr.

Mgr. Gortan RESINOVIČ
Ljubljana
Pod topoli 95

Fakultetnemu svetu
Ekonomске fakultete Borisa Kidriča
v Ljubljani

V skladu z raspisom delovnih nalog učitelja s področja informatike (Uradni list SRS, št.31 z dne 29.10.1979) prosim naslov, da me ponovno izvoli v naziv profesor višje šole in sprejme na opravljanje delovnih nalog učitelja informatike.

Ljubljana, 23.11.1979

mgr. Gortan RESINOVIČ

PRILOGE:

- življenjepis
- bibliografija
- seznam predloženih del
- predložena dela

OSNOVNA ORGANIZACIJA ZSMS
EKONOMSKA FAKULTETA BORISA KIDRIČA
L J U B L J A N A, Vojkova 69

11.6.1980

Ljubljana, 10. 6. 1980

Ekonomski fakulteta Borisa Kidriča
61113 Ljubljana

Zadeva: Mnenje o pedagoškem delu mag. Gortana Resinoviča

Mnenje je podano na podlagi rezultatov ankete o poteku pedagoškega procesa.

Študenti menijo, da mag. Gortan Resinovič predava kvalitetno, da je zelo dostopen in da ima zelo primeren odnos do študentov. Njegovo ocenjevanje je objektivno.

V celoti podpiramo izvolitev mag. Gortana Resinoviča v naziv profesorja višje šole za področje Informatika.



Predsednik OO ZSMS
Brezovar Piko

[Handwritten signature]

Odboru za kadrovske zadeve
Ekonomske fakultete Borisa Kidriča
tu

Na temelju prijave mr. Gortana Resinoviča, dipl.inž. elektrotehnike dosedanjega profesorja višje šole za področje informatike na Ekonomski fakulteti Borisa Kidriča za ponovno izvolitev v isti naziv je s strani Odbora za kadrovske zadeve Ekonomske fakultete Borisa Kidriča predložena s strani Pedagoškega kolegija Ekonomske fakultete Borisa Kidriča potrjena komisija v sestavi:

dr. Janez Grad, izredni profesor Ekonomske fakultete B. Kidriča,

dr. Blaženka Košmelj, redni profesor EF BK

ddr. Viljem Rupnik, redni prof.EF BK, kot glavni poročevalec

pregledala biografijo in bibliografijo kandidata ter pri tem oblikovala naslednje

m n e n j e

o raziskovalnem in pedagoškem delu v razdobju od njegove zadnje izvolitve v naziv profesorja višje šole.

I. Raziskovalno delo

V tem razdobju so pomembna tri večja dela s področja njegovega strokovnega dela.

Najprej velja omeniti kandidatovo delo na publiciranju knjige Osnove informatike. Informatika je disciplina, ki je v slovenski strokovni literaturi skromno obdelana. Res je sicer, da so nekatera parcialna področja dobro raziskana in opisana, vendar pa to ne prispeva k osvetlitvi celotne problematike informatike, temveč celo daje deformirano sliko te discipline. To pomanjkljivost skuša kandidat odpraviti z delom Osnove informatike, ki je zasnovano tako, da zajema celovito problematiko discipline.

V prvem delu gradiva kandidat obravnava elemente informatike. Osnovni predmet proučevanja te discipline je informacija. Ta pojem se pogosto zamenjuje s pojmom "podatek", predvsem zato,

ker s stališča sintakse med obema pojmomoma ni razlike. Takšno poenostavljanje pa je s stališča semantike nevzdržno, zato najprej opredeljuje razliko med obema pojmomoma. Podatek definira kot dejstvo, ki izraža določeno stanje sistema in je torej funkcionalno vezano na sistem, medtem ko je informacija pojem, ki je vezan na uporabnika. Kadar dejstvo o nekem stanju sistema posreduje uporabniku tudi neko relevantno informacijsko vsebino, je to informacija. Poleg omenjene opredelitve kandidat opisuje v tem poglavju tudi nekatere najpomembnejše lastnosti in razsežnosti informacije.

Informacija se poraja v sistemu ali njegovem okolju, obdeluje in transformira pa v posebnem delu sistema, ki mi pravimo informacijski sistem. Oba pojma obravnava v posebnih poglavjih. V poglavju o sistemih skuša kandidat v skladu s terminologijo splošne teorije sistemov opredeliti in opisati temeljne kategorije. Definira bazične pojme kot so: element, struktura in proces, ter opisuje nekatere splošne lastnosti sistemov, ki mu služijo kot osnova za klasifikacijo sistemov. Ob koncu poglavja opiše še informacijo v povratni zanki kot ključni element v procesu odločanja in upravljanja.

Tudi v poglavju o informacijskih sistemih kandidat obravnava probleme v zvezi z elementi, strukturo in procesi v teh sistemih. To je posebno občutljivo področje, ker obstajajo različna tolmačenja v zvezi z opredelitvijo, pomenom in vlogo informacijskih sistemov. Zaradi tega opredeljuje dve skupini informacijskih sistemov, za obveščanje in za upravljanje. Obravnavanje te problematike je omejil na tisto področje, ki je za ekonomista zanimivo, oziroma na tiste informacijske sisteme, ki se gradijo v okoljih, v katerih ekonomist deluje.

Po opisu bistvenih razlik med formalnim in neformalnim informacijskim sistemom v organizaciji obravnava bolj podrobno tiste lastnosti, ki opredeljujejo kvaliteto informacije v procesu odločanja in upravljanja ter strukturo in proces v formalnem informacijskem sistemu. Proces v formalnem informacijskem sistemu organizacije opredeljuje kot kombinacijo tipičnih operacij, opisuje pa tudi tri temeljne načine obdelave: ročno,

mehanizirano in avtomatizirano obdelavo. Pri opisu strukture pa obravnava predvsem dva bazična strukturna modela, integrirani in distribuirani informacijski sistem.

V naslednjih dveh poglavjih kandidat obravnava sredstva in metode, ki omogočajo avtomatizacijo procesiranja informacij. To so računalniška in programska oprema. V poglavju o računalniških sistemih opisuje uvodoma razvojno pot, ki jo je elektronska tehnologija opravila na tem področju v 35 letih, od izgradnje prvega računalnika do danes. Tu definira tudi temeljne koncepte izgradnje računalnika, ki jih je postavil J. von Neumann. Sledi opis strukture računalnika kot sistema, ki ga sestavlja centralni procesor, računalniška periferija in komunikacijska oprema. Vsako od teh komponent opisuje kot funkcionalno celoto, jo razčlenja dalje na elemente ter diskutira o njihovem načinu delovanja, lastnostih in zmogljivostih. Ob koncu poglavja podaja še klasifikacijo računalniških sistemov glede na namen uporabe in glede na performanse.

V poglavju o programski opremi poskuša to zelo raznovrstno in kompleksno problematiko sistematično prikazati na dva načina: z opisom posameznih faz programiranja in s klasifikacijo programske opreme. Prvi način omogoča dvoje:

- pokazati možnost organiziranega pristopa k delu na področju za katero še vedno velja, da je bolj umetnost kot znanost, in
- pri opisu posameznih faz postopka programiranja obravnavati vrsto temeljnih pojmov kot so algoritem, programski jeziki, formalni in logični test ter drugo.

Drugi način omogoča sistematičen pregled nad obstoječo programsko opremo. Celotno programsko opremo razvršča v dve veliki skupini: sistemaka in aplikativna oprema. Vsako od teh skupin pa je možno še dalje delati na različne specializirane programe in skupine programov, kar omogoča bolj podrobno opisovanje namena, funkcije, lastnosti in področij uporabe posameznih programov in programskih paketov v omenjenih skupinah.

Pomembna postavka v kandidatovem strokovnem delu je vrsta povsem novih rezultatov, ki jih je objavil v raziskovalnem poro-

čilu "PRVO DELOVNO POROČILO". Ta dokument je rezultat skoraj triletnega raziskovalnega dela posebne skupine pri komiteju za družbeno planiranje in informacijski sistem. Naloga te skupine je bila, da izdelava predlog republiškega programa izobraževanja kadrov za potrebe računalništva in informatike na osnovi obstoječih in načrtovanih potreb po kadrih na tem področju in z upoštevanjem tehnološkega razvoja, materialne baze ter izkušenj, ki jih imajo na tem področju druge, informacijsko bolj razvite dežele.

Da bi ustvarili potrebno osnovo za nadaljnje delo smo morali najprej opredeliti relacije med neko poljubno stroko, informatiko in računalništvom. To delo je zahtevalo poglobljen študij vsebine posameznih tako definiranih področij in analizo različnih interpretacij ter razmejitve med njimi. V svetu namreč še vedno ni enotnih definicij posameznih pojmov, kje smo jih proučevali. Rezultat teh študij in razmišljanj je bila sprejeta delovna definicija, po kateri je informatika veda, ki obravnava semantiko obdelave podatkov, medtem ko je računalništvo veda, ki obravnava sintakso obdelave podatkov. S takšno opredelitvijo problemskega prostora so bile podane možnosti za vključevanje študija informatike v različne stroke.

Naslednji korak v študiji je zahteval opredelitev potrebnih znanj in različnih nivojev teh znanj za posamezna problemsko zaključena področja. V tem delu študije je kandidat pripravil ali pa sodeloval pri pripravi potrebnih znanj in nivojev znanj za naslednja področja: računalniška obdelava podatkov, zaščita podatkov, data management, varnost in zaščita informacijske tehnologije ter teorija in načrtovanje računalniških informacijskih sistemov.

Nabor potrebnih znanj predstavlja v tej študiji nujno potrebno bazo za pristop k izdelavi celovitega programa izobraževanja na področju informatike in računalništva v Sloveniji. Vendar pa je ta baza še na abstraktnem nivoju in jo moramo konfrontirati z realnim stanjem in potrebami na tem področju. Na eni strani so to obstoječa delovna mesta (v poročilu je uporabljen ta termin, ki pa ga je medtem že zamenjal termin "dela

in naloge"), na drugi pa poklici, ki morajo biti profilirani tako, da čimbolj učinkovito pokrivajo kadrovske potrebe na področju računalništva in informatike.

V tem delu naloge je kandidat sestavil ali pa sodeloval pri sestavi opisov naslednjih delovnih mest: analitik informacijskega sistema, problemski analitik, organizator EOP, organizator poslovanja, organizator zbirke podatkov, vodja obdelave, pripravljalec uporabnikovih obdelav, problemski programer, vodja centra in analitik računalniškega sistema. S sintezo potrebnih znanj za določeno delovno mesto je bila zaključena tista faza njegovega sodelovanja v delovni skupini, ki je zajeta v Prvem delovnem poročilu.

Kot tretjo raziskovalno postavko pa je treba omeniti "Algoritmiranje u području organizacije", kô jo predloži kot magistrsko nalogo. Pri tem je kandidat predložil sistematično organizirano ekspozicijo in obdelavo omenjene problematike. Najprej se kandidat ukvarja z definicijo algoritma in njegovo formulacijo. Razčlenjevanje možnosti zapisa algoritma povezuje z različnimi oblikami aplikacije, kar smatramo kot osnovni prispevek problematiki algoritmizacije na področju organizacije. Nadalje se kandidat obširno ukvarja s pojmom organizacije v precej širokem kontekstu različnih teorij, ker se ne zadovoljuje s klasičnim pojmom organizacije. Pojmi moderne teorije organizacije služijo kandidatu za osvetljevanje pojma organizacije, posebej tisti, ki se nanašajo na behaviorizem in relevantne kategorije. V tem smislu se kandidat naslanja na klasifikacijo racionalnosti, ki jo Herbert Simon prenâša na definicijo organizacije. Širina zaanstvene pozornosti, ki jo srečamo v literaturi, je našla primeren odmev v magistrskem delu kandidata, na osnovi česar lahko sklepamo o pravilnem vrednotenju pojma organizacije. Moramo poudariti, da so omenjeni napori kandidata v zvezi s pojmom organizacije dobili še dodatno vrednost zaradi dejstva, da so analizirani koncepti upravljanja na bazi algoritmiziranih procesov hkrati tudi spoznanja v organizacijskih vedah. Posebno pomembna je kandidatova definicija organizacije v jeziku systemske teorije, pri čemer je ta definicija zelo naravna in z značajem krepke generalizacije,

ki je sposobna povezovati različna gledanja na pojem organizacije v praksi in literaturi.

Potem, ko je kandidat obdelal zgoraj omenjena vprašanja, pa prehaja na definicijo procesa upravljanja z orientacijo na organizacijo. Tu predvsem izhaja iz klasifikacije aktivnosti v delovni organizaciji, kar mu služi za koncipiranje organizacije kot objekta upravljanja, predvsem pa dualne strukture organizacije, ki se javlja v upravljalnem in logističnem pod-sistemu organizacije. Kandidat je podal tudi generalizirano strukturo organizacije in na tej osnovi obravnaval problemska področja upravljanja v organizaciji. Kandidat se pri tem še posebej ukvarja s kompleksnostjo sistema in njenim vplivom na možnost upravljanja v organizaciji ter na upravljivosti organizacije.

V zadnjem poglavju omenjenega dela je kandidat kritično prikazal problematiko odločanja nasploh, vendar v tesni povezavi z rezultati prejšnjih poglavij. Resnost razmišljanja in kritičnost obstoječih doktrin omogočajo kandidatu, da klasificira elemente in procedure odločanja in vse relevantne elemente, ki se običajno aglomerirajo v obliko informacijskega sistema kot decizivnega aglomerata. V tem oziru je kandidat pokazal vrhunec svoje analitične sposobnosti pri obravnavanju te problematike.

Glede na omenjeno razčlenitev njegovih pomembnejših del s področja informatike smo mnenja, da gre pri kandidatu mr. Gortanu Resinoviču za resnega znanstvenega delavca, ki je razgledan v literaturi in pozna praktične probleme svoje stroke.

II. Pedagoško delo

Kandidat je že vrsto let prekomerno obremenjen s pedagoškim delom pri predmetu Informatika, ki je namenjen slušateljem prve stopnje ter zato nosi vsa obeležja masovnega študija. Hkrati kandidat skrbi tudi za predavanja in vaje v centrih za izredni študij. Pri vsem tem bremenu pa njegova predavanja odlikuje nazornost, oblikovna in vsebinska skrb ter prijeten način posredovanja učne stvarine. Kandidata odlikuje ljubezen do pe-

dagoškega dela in ima zanj vse zahtevane lastnosti.

Mnenja smo, da kandidat izpolnjuje tudi zahteve glede pedagoškega dela, ki ga ves čas opravlja vestno in natančno.

III. Družbeno delo kandidata

Glede na njegove aktivnosti izven raziskovalnega in pedagoškega okvira ugotavljamo, da je kandidat mr. Gortan Resinovič aktivni član kolektiva in da opravlja vrsto zahtevnih nalog tako na fakulteti kot tudi izven nje.

IV. Mnenje in predlog

Kandidat mr. Gortan Resinovič je v zadnjem elekcijskem razdobju pokazal aktivnost na strokovnem področju, ki v programih Ekonomske fakultete Borisa Kidriča zavzema pomembno mesto. To velja ocenjevati kot prispevek k splošni informacijski kulturi diplomiranega ekonomista, kar je v sodobni družbi pomembna kvalifikacija. Njegovo pedagoško in raziskovalno delo uveljavlja fakulteto v slovenskem in jugoslovanskem prostoru.

Kandidata poznamo kot člana kolektiva, ki ni brezbrizen do njegovih problemov in nalog ter se vanj vključuje nesebično in disciplinirano.

Po vsem navedenem komisija predlaga Odboru za kadrovske zadeve Ekonomske fakultete Borisa Kidriča, da kandidata mr. Gortana Resinoviča, dosedanjega prof.višje šole ponovno predlaga za izvolitev v naziv

prof.višje šole (oz.višji predvatelj)

za področje informatike na Ekonomski fakulteti Borisa Kidriča.

Ljubljana, 31.10.1980

Prof.dr. Janez GRAD

Prof.dr. Blaženka KOŠMELJ

Prof.ddr. Viljem RUPNIK

dagoškega dela in ima zanj vse zahtevane lastnosti.

Mnenja smo, da kandidat izpolnjuje tudi zahteve glede pedagoškega dela, ki ga ves čas opravlja vestno in natančno.

III. Družbeno delo kandidata

Glede na njegove aktivnosti izven raziskovalnega in pedagoškega okvira ugotavljamo, da je kandidat mr. Gortan Resinovič aktivni član kolektiva in da opravlja vrsto zahtevnih nalog tako na fakulteti kot tudi izven nje.

IV. Mnenje in predlog

Kandidat mr. Gortan Resinovič je v zadnjem elekcijskem razdobju pokazal aktivnost na strokovnem področju, ki v programih Ekonomske fakultete Borisa Kidriča zavzema pomembno mesto. To velja ocenjevati kot prispevek k splošni informacijski kulturi diplomiranega ekonomista, kar je v sodobni družbi pomembna kvalifikacija. Njegovo pedagoško in raziskovalno delo uveljavlja fakulteto v slovenskem in jugoslovanskem prostoru.

Kandidata poznamo kot člana kolektiva, ki ni brezbrizen do njegovih problemov in nalog ter se vanj vključuje nesebično in disciplinirano.

Po vsem navedenem komisija predlaga Odboru za kadrovske zadeve Ekonomske fakultete Borisa Kidriča, da kandidata mr. Gortana Resinoviča, dosedanjega prof.višje šole ponovno predlaga za izvolitev v naziv

prof.višje šole (oz.višji predvatelj)

za področje informatike na Ekonomski fakulteti Borisa Kidriča.

Ljubljana, 31.10.1980

Prof.dr. Janez GRAD

Prof.dr. Blaženka KOŠMELJ

Prof.ddd. Viljem RUPNIK