

20. Računalniško orientirane matematične metode-VIII.  
(Sodelavca: Janez Barle in Viljem Rupnik), Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Raz. naloga št. 112, financer: RSS, 1983, 81 strani (V okviru: usmerjeni raziskovalni program matematika, numerična in računal. matemat.).
21. Računalniško orientirane matematične metode-IX.  
(Sodelavca: Janez Barle in Viljem Rupnik), Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Raz. naloga št. 116, financer: RSS, 1984, 75 strani (V okviru: usmerjeni raziskovalni program matematika, numerična in računal. matemat.).
22. Ekonomika informacijskih sistemov. (Nosilec naloge: V. Rupnik, sodelavca: J. Grad, G. Resinovič), Ekonomski fakulteta Borisa Kidriča, Fakultetni center za informatiko, 1985, 200 strani, financer: raziskovalna naloga po pogodbi z ISKRO, ZORIN TOZD AOP z dne 18.10.1984.
23. Programska oprema za rešitev linearnega programa z razširitvami (Sodelavci: Janez Barle, Jože Barle in Viljem Rupnik), Ekonomski fakulteta Borisa Kidriča, RCEF, 1985, 218 strani, financer: raziskovalna naloga po pogodbi z Iskra - DELTA, št. pog.: UEK 001/83 z dne 19.5.1983.
24. Računalniško orientirane matematične metode-X.  
(Sodelavca: Janez Barle in Viljem Rupnik), Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Raz. naloga št. 144, financer: RSS, 1985, 116 strani (V okviru: usmerjeni raziskovalni program matematika, numerična in računal. matemat.).
25. Računalniško orientirane matematične metode-XI.  
(Sodelavec: Janez Barle), Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Raz. naloga št. 165, financer: RSS, 1986, 91 strani (V okviru: usmerjeni raziskovalni program matematika, numerična in računalniška matematika).
26. Računalniško orientirane matematične metode-XII.  
(Sodelavec: Janez Barle), Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Oddelek za matematiko, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Raz. naloga št. 187, financer: RSS, 1987, 74 strani (V okviru: usmerjeni raziskovalni program matematika, numerična in računalniška matematika).
27. Programski paket PC-LIP za reševanje linearnega programa na osebnem računalniku tipa IBM PC in priročnik za njegovo uporabo.  
Programski jezik: FORTRAN.  
Po pogodbi o skupnem raziskovanju, razvoju in prodaji programske opreme s področja linearnega programiranja med Intertrade TOZD Zastopstvo IBM, Ljubljana in Univerza EK v Ljubljani, Ekonomski fakulteta BK, Ljubljana, z dne 25.6. 1986, štev. pogodbe 01-180/86 dr VP/RK. Delo končano v decembru 1987.  
Nosilec naloge: dr. Janez Grad, sodelavca: mag. Janez Barle in dr. Viljem Rupnik.