

mag. Janez Barle, dipl.inž.mat.
Kogojeva 1, 61000 Ljubljana

ŽIVLJENJEPIŠ

Rojen sem bil 21. 3. 1952 na Reki (SR Hrvatska). Srednjo šolo sem končal v Zagrebu, študij tehnične matematike pa na FNT v Ljubljani leta 1978. Magistrski študij iz področja operacijskega raziskovanja sem zaključil leta 1987 na Ekonomski fakulteti v Ljubljani.

Moje dosedanje zaposlitve so bile na Inštitutu Jožef Štefan (v letih 1978-80) in na Ekonomski fakulteti v Ljubljani (od leta 1980), kjer sedaj opravljam delo systemskega programerja. Kot raziskovalec sodelujem tudi v okviru Inštituta za matematiko, fiziko in mehaniko v Ljubljani.

Na področju raziskovalnega dela se ukvarjam predvsem z razvojem matematičnih in računalniških metod za reševanje problemov iz operacijskega raziskovanja. Največ sem se ukvarjal z linearnim programiranjem in njegovo implementacijo v obliki programskih paketov. V zadnjem času se ukvarjam tudi s praktičnimi problemi modeliranja, sistemov za podporo odločanja in poslovnih iger.

Skupaj s sodelavci sem izdelal večje število raziskovalnih nalog in razvojnih projektov za gospodarstvo. Objavil sem tudi večje število člankov in referatov v zbornikih mednarodnih konferenc. Podrobnosti so razvidne iz bibliografije, ki sledi (upoštevana so le pomembnejša dela).

BIBLIOGRAFIJA

A) SAMOSTOJNA DELA

1. Barle J.: Algoritmi za refaktorizacijo bazne matrike v linearnem programu, magistrsko delo, Univerza Edvarda Kardelja v Ljubljani, Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana, 1987, 159 str.

B) ČLANKI

1. Barle J., Grad J.: "Algoritmi za reinverzijo bazne matrike v linearnem programu", Informatica, 9(1985) 4, str. 144-147.
2. Barle J., Grad J., Krstič D.: "A Production Problem Interactive Prototype of Linear Programme", Informatica, 11(1987) 3, str. 29-31.
3. Barle J., Grad J.: "Computer Program for Determining an