

- 4** **GENERAL PRINCIPLES OF TECHNICAL DIAGNOSTIC CONSIDERING GOOD ECONOMIC EFFECT OF MACHINE OPERATION**
OBECNÉ ZÁKONITOSTI TECHNICKÉ DIAGNOSTIKY S DŮRAZEM NA DOBRÝ EKONOMICKÝ EFEKT PROVOZU STROJE
RNDr. Marie Hojdarová, CSc.
- 14** **VÝUKA CAD SYSTÉMŮ DLE NÁZORŮ VYSOKOŠKOLSKÝCH STUDENTŮ**
TEACHING OF CAD SYSTEMS ACCORDING TO THE VIEWS OF UNIVERSITY STUDENTS
Ing. Blanka Petrášková, RNDr. Dana Smetanová, Ph.D, RNDr. Jana Vysoká
- 26** **KONSTRUKCE UNIVERSITNÍHO ROZVRHU PROSTŘEDNICTVÍM VÍCESTUPŇOVÉHO MODELU CÍLOVÉHO PROGRAMOVÁNÍ**
UNIVERSITY TIMETABLING VIA MULTI-STAGE GOAL PROGRAMMING MODEL
Ing. Veronika Skočdoplová, Ph.D.
- 42** **CONDITIONALS – NOT THE EXCLUSIVE ISSUE OF HIGHER LANGUAGE LEVELS**
PODMÍNKOVÉ VĚTY – NEJEN VÝSADA VYŠŠÍCH JAZYKOVÝCH ÚROVNÍ
Mgr. Martina Benešová, Ph.D., Ing. Miloslav Reiterman
- 56** **ODHAD CHYBĚJÍCÍCH HODNOT ORDINÁLNÍ PROMĚNNÉ**
THE ESTIMATION OF THE MISSING VALUES OF ORDINAL VARIABLE
RNDr. Jana Borůvková, Ph.D.
- 68** **ÚLOHA LINEÁRNÍHO PROGRAMOVÁNÍ PŘI INTERVALOVĚ ZADANÝCH KAPACITÁCH VLASTNÍCH OMEZENÍ**
INTERVAL LIMITS OF CAPACITIES IN CONSTRAINTS OF LP PROBLEMS
Mgr. Andrea Kubišová
- 86** **ŘEŠENÍ ÚLOH LINEÁRNÍHO PROGRAMOVÁNÍ S FUZZY KAPACITAMI VLASTNÍCH OMEZENÍ METODOU α -ŘEZŮ**
SOLVING OF LP PROBLEMS WITH FUZZY LIMITS OF CAPACITIES IN CONSTRAINTS WITH α -CUT METHOD
Mgr. Andrea Kubišová
- 110** **VÝVOJ APLIKACÍ PRO CHYTRÉ BRÝLE RECON JET**
APPLICATION DEVELOPMENT FOR RECON JET
Ing. Marek Musil, Ing. Jakub Novotný, Ph.D.
- 118** **NUMERICAL SOLUTION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH RANDOM PARAMETERS**
NUMERICKÉ ŘEŠENÍ DIFERENCIÁLNÍCH ROVNIC S NÁHODNÝMI PARAMETRY
doc. RNDr. Ivana Pultarová, Ph.D.

128

VÝVOJE APLIKACÍ PRO HODINKY GARMIN FENIX 3
APPLICATION DEVELOPMENT PLATFORM GARMIN FENIX 3
PaedDr. František Smrčka, Ph.D., Ing. Jakub Novotný, Ph.D.

140

**PERFORMANCE COMPARISON OF RELATIONAL DATABASE MS SQL WITH
OBJECT-ORIENTED DATABASE DB4O IN .NET/C#**
POROVNÁNÍ VÝKONOSTI RELAČNÍ DATABÁZE MS SQL A OBJEKTIVÉ DATABÁZE DB4O
Ing. Marek Musil