

S T U D I A  
UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI  
MATHEMATICA

1

---

Redacția: 3400 Cluj-Napoca, str. M. Kogalniceanu nr. 1 • Telefon:  
194315

---

**SUMAR – CONTENTS – SOMMAIRE**

- F. ALDEA, Some Remarks on a Surjectivity Result of Kasahara • Observații asupra unui rezultat de surjectivitate al lui Kasahara ..... 3
- M.K. AOUF, H.E. DARWISH and A.A. ATTIYA, Generalization of Certain Subclasses of Analytic Functions with Negative Coefficients • Generalizarea unor subclase de funcții analitice cu coeficienți negativi ..... 11
- GH. ATANASIU, M. PĂUN and E. STOICA, Pairs of Metrical Structures in  $J_0^2M$  • Perechi de structuri metrice în  $J_0^2M$  ..... 23
- A. BEGE, Some Discrete Fixed Point Theorems • Teoreme de punct fix discrete . 31
- A. BUICĂ Some Remarks on Coincidence Theory • Câteva observații asupra teoriei coincidenței ..... 39
- A. CHISĂLIȚĂ and N. LUNG, New Methods for Computing Maximum Lyapunov Exponent for Chaotic Systems • Noi metode de calcul a exponentului Lyapunov maxim pentru sisteme haotice ..... 49
- T. DONCHEV and V. ANGELOV, An Extension of Nadler's Theorem to a Locally Con-

vex Space • O extindere a teoremei lui Nadler la un spațiu local convex	. 59
S.S. DRAGOMIR, P. CERONE, A. SOFO, Some Remarks on The Midpoint Rule in Numerical Integration • Câteva observații asupra regulii punctului central în integrarea numerică	..... 63
F. GÜRCAN, Maps in Spaces of Non-Positive Constant Curvature • Aplicații în spații de curbură constantă nepozitivă	..... 75
T. JAKAB, Certain Classes of Univalent Functions with Negative Coefficients • Anumite clase de funcții univalente cu coeficienți negativi	..... 81
G.H. KIM and Y.W. LEE, The Stability of the Beta Functional Equation • Stabilitatea ecuației funcționale beta	..... 89
D. RĂDUCANU, On Inverse Loewner Chains • Asupra lanțurilor Loewner inverse	97