

**BULETINI SHKENCOR**  
**VITI I XI BOTIMIT**

**2007/3**

**ISSN: 2221-5956**

**(PROCEEDINGS)**

*KONFERENCA NDËRKOMBËTARE E ALGJEBRËS DHE ANALIZËS FUNKSIONALE MBAJTUR MË  
28 QERSHOR 2007*

**PËRMBAJTJA**

<b>A. TATO, S. MEMETAJ</b> - ALIKIMI I MARRËDHËNIEVE K-H NË INTEGRIMIN E FUNKSIONEVE ME VLERA, NË HAPËSIRA LOKALISHT KONVEKSE, SIPAS NJË MASE PROBABILITARE TË PLOTË .....	9
<b>TH. XHILLARI, I. BRAJA</b> - KUAZI-IDEALET DHE BI-IDEALET NË A-GJYSMËGRUPE .....	29
<b>S. KERENXHI</b> - PIKAT FIKSE TË OPERATORËVE HETEROTONË DHE OPERATORËVE HETEROTONË TË NDRYSHIMIT PLOTËSISHT TË NGADALSHËM .....	36
<b>P. PETRO, E. DOMI</b> - RELACIONET E GREEN-IT DHE KUAZI-IDEALET MINIMALE NË GATI-UNAZAT ABSTRAKTE AFFINE .....	45
<b>A. JUSUFI</b> - RADIKALI LOKALISHT NILPOTENT LIDHUR ME NJË IDEAL TË DJATHTË .....	52
<b>A. IBRAIMI</b> - DIZAJNET E HADAMARDIT DHE LIDHJET E TYRE ME KODET ORTOGONALE .....	61
<b>E. PASKU, L. EKONOMI</b> - KONDITA FUNDSHMËRIE HOMOLOGJIKE PËR KATEGORITË E VOGLA .....	92
<b>E. HASIMAJ</b> - NJOHURI MBI KRIPTOLOGJINË .....	100
<b>L. PRIFTI, SH. SHEHU</b> - VARIANCA E INTERPOLIT .....	127
<b>E. GASHI</b> - BIMODULET DHE RADIKALET .....	140
<b>T. SHKUPA</b> - FUSHA E NUMRAVE REALË SI ZGJERIM ME PLOTËSIM I FUSHËS SË NUMRAVE RACIONALË .....	149
<b>XH. TELITI</b> – SOME EXTENSIONS OF BANACH’S CONTRACTION PRINCIPLE .....	159
<b>M. LOHAJ</b> - NECESSARY CONDITIONS FOR QUASIDIAGONALITY OF SOME SPECIAL NILPOTENT OPERATORS.....	169