

**Secția**

**MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ**

S U M A R

	<u>Pag.</u>
ION SIMACIU, GHEORGHE DUMITRESCU, ZOLTAN BORSOS și VIOREL DRAFTA, Lentilă acustică asociată cu o bulă oscilantă radial (engl., rez. rom.) . . . . .	9
ZOLTAN BORSOS, ION SIMACIU, GHEORGHE DUMITRESCU și ANCA BACIU, Deviația undelor într-un mediu neomogen (engl., rez. rom.) . . . . .	17
VLAD GHIZDOVĂȚ, MIHAI MARIUS GUȚU, IULIANA OPREA și ȘTEFAN ANDREI IRIMICIUC, Comportamente dispersive ale fluidelor complexe prin intermediul nediferențiabilității (engl., rez. rom.) . . . . .	27
CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, NICOLAE DAN TESLOIANU, CRISTINA- MARCELA RUSU și VLAD GHIZDOVĂȚ, Memoria prin histeresis a sângelui ca un fluid complex (engl., rez. rom.) . . . . .	37
NICOLAE DAN TESLOIANU, VLAD GHIZDOVĂȚ, CRISTINA- MARCELA RUSU și ALEXANDRA SAVIUC, Caracteristici ale fractalității în dinamicile sângelui (engl., rez. rom.) . . . . .	47



**Section**

**MATHEMATICS. THEORETICAL MECHANICS. PHYSICS**

CONTENTS

	Pp.
ION SIMACIU, GHEORGHE DUMITRESCU, ZOLTAN BORSOS and VIOREL DRAFTA, Acoustic Lens Associated with a Radial Oscillating Bubble (English, Romanian summary) . . . . .	9
ZOLTAN BORSOS, ION SIMACIU, GHEORGHE DUMITRESCU and ANCA BACIU, Deviation of the Waves in an Inhomogeneous Medium (English, Romanian summary) . . . . .	17
VLAD GHIZDOVĂȚ, MIHAI MARIUS GUȚU, IULIANA OPREA and ȘTEFAN ANDREI IRIMICIUC, Dispersive Behaviors via Non-Differentiability in Complex Fluids (English, Romanian summary) . . .	27
CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, NICOLAE DAN TESLOIANU, CRISTINA-MARCELA RUSU and VLAD GHIZDOVĂȚ, Memory by Hysteresis in Blood as a Complex Fluid (English, Romanian summary) . . . . .	37
NICOLAE DAN TESLOIANU, VLAD GHIZDOVĂȚ, CRISTINA-MARCELA RUSU and ALEXANDRA SAVIUC, Hallmarks of Fractality in Blood Dynamics (English, Romanian summary) . . . . .	47

