

Secția

MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ

S U M A R

	<u>Pag.</u>
VLAD GHIZDOVĂȚ, IULIANA OPREA și CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, Cholesterol „bun” și „rău” – o noțiune depășită? O explicație teoretică biofizică (engl., rez. rom.)	9
NICOLAE MAZILU, IULIANA OPREA, CRISTINA-MARCELA RUSU și VLAD GHIZDOVĂȚ, Eterul în teorii de etalonare de tip Mac Cullagh (engl., rez. rom.)	17
NICOLAE MAZILU, Principii fizice în evidențierea mecanismelor de funcționare a creierului. Partea a II-a (engl., rez. rom.)	33
VLAD GHIZDOVĂȚ, MIHAI MARIUS GUȚU și CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, Un model fractal pentru dinamica de curgere ale sângelui (engl., rez. rom.)	71

Section

MATHEMATICS. THEORETICAL MECHANICS. PHYSICS

CONTENTS

	Pp.
VLAD GHIZDOVĂȚ, IULIANA OPREA and CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, “Good” and “Bad” Cholesterol – an Outdated Notion? A Biophysical Theoretical Explanation (English, Romanian summary)	9
NICOLAE MAZILU, IULIANA OPREA, CRISTINA-MARCELA RUSU and VLAD GHIZDOVĂȚ, The Ether in a Mac Cullagh Gauge-Type Theory (English, Romanian summary)	17
NICOLAE MAZILU, Physical Principles in Revealing the Working Mechanisms of Brain. Part II (English, Romanian summary)	33
VLAD GHIZDOVĂȚ, MIHAI MARIUS GUȚU and CIPRIANA ȘTEFĂNESCU, Blood Flow Dynamics Through a Fractal Model (English, Romanian summary)	71

