

PROBLEMA MINTE-CREIER ÎN NEUROȘTIINȚA COGNIȚIEI



Editori: Gabriel Vacaru, Gheorghe Ștefanov

Problema minte-creier în neuroștiința cogniției

Reproducerea integrală sau parțială, multiplicarea prin orice mijloace și sub orice formă, cum ar fi xeroxarea, scanarea, transpunerea în format electronic sau audio, punerea la dispoziția publică, inclusiv prin internet sau prin rețele de calculatoare, stocarea permanentă sau temporară pe dispozitive sau sisteme cu posibilitatea recuperării informațiilor, cu scop comercial sau gratuit, precum și alte fapte similare săvârșite fără permisiunea scrisă a deținătorului copyrightului reprezintă o încălcare a legislației cu privire la protecția proprietății intelectuale și se pedepsesc penal și/sau civil în conformitate cu legile în vigoare.

**PROBLEMA MINTE-CREIER
ÎN
NEUROȘTIINȚA COGNIȚIEI**

Editori:

Gabriel VACARIU, Gheorghe ȘTEFANOV



editura universității din bucurești®

2013

Referenți științifici: Conf. univ. dr. Constantin STOENESCU
Conf. univ. dr. Laurențiu STAICU

© *editura universității din bucurești*®

Șos. Panduri, 90-92, București – 050663, România
Telefon/Fax: (0040) 021.410.23.84, E-mail: editura.unibuc@gmail.com,
Librărie online: <http://librarie-unibuc.ro>
Centru de vânzare: Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, București,
tel. (0040) 021.314.35.08/2125
Web: www.editura.unibuc.ro

Tehnoredactare computerizată: Meri Pogonariu

Tehnoredactare copertă: Meri Pogonariu

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Problema mințe-creier în neuroștiința cogniției / ed.:

Gabriel Vacariu, Gheorghe Ștefanov. – București:

Editura Universității din București, 2013

ISBN 978-606-16-0224-7

I. Vacariu, Gabriel (coord.)

II. Ștefanov, Gheorghe (coord.)

616.89

CUPRINS

<i>Cuvânt înainte</i>	7
Maria-Luisa FLONTA și Violeta RISTOIU – <i>Conștiința</i>	9
Bogdan AMUZESCU – <i>Modelarea matematică a sistemelor biologice complexe</i>	45
Mircea DUMITRU – <i>Explicarea conștiinței fenomenale. Conceptibilitate epistemică și posibilitate metafizică</i>	97
Adriana ZBANȚ – <i>Poate mecanica cuantică să explice conștiința? Limitele teoriilor lui Wigner și Stapp</i>	113
Marius DUMITRU – <i>Monismul neutru, încotro?</i>	127
Gheorghe ȘTEFANOV – <i>Concepte logice în neuroștiința cogniției – cazul negației</i>	135
Gabriel VACARIU și Mihai VACARIU – <i>Neuroștiința cogniției: știință sau inginerie?</i>	153