

Coord. Corneliu MOȘOIU

---

**Dinamică psihică.**  
**Teorie, modele și aplicații**



**Coord. Corneliu MOȘOIU**

**Dinamică psihică.  
Teorie, modele și aplicații**

**Editura Tehnomedia Sibiu  
2015**

Titlul: **Dinamică psihică. Teorie, modele și aplicații**

**Copyright © 2015**

Toate drepturile aparțin autorilor.

Reproducerea integrală sau parțială a textului sau a ilustrațiilor din această carte este posibilă numai cu acordul prealabil scris al autorilor.

Autorii își asumă întreaga răspundere asupra conținutului.

ISBN Editura Techno Media: 978-606-616-195-4

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**

**Dinamică psihică : teorie, modele și aplicații** / coord. Corneliu Moșoiu. - Sibiu : Techno Media, 2015

Conține bibliografie

ISBN 978-606-616-195-4

I. Moșoiu, Corneliu (coord.)

159.9

**Lista autorilor:**

Alin Gilbert Sumedrea, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Cristian Mihai Sumedrea, Universitatea Alma Mater din Sibiu

Elena Luminița Bouleanu, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Corneliu Moșoiu, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Marius Milcu, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Editura Techno Media este editură cu prestigiu recunoscut  
de către CNATDCU:

[http://www.cnatdcu.ro/wp-content/uploads/2011/11/A2\\_Panel41.xls](http://www.cnatdcu.ro/wp-content/uploads/2011/11/A2_Panel41.xls)



**Tipar: Editura Techno Media**

550074, Sibiu, str. Dimitrie Cantemir nr. 22

tel./fax: 0269/21.19.83

[www.technomedia.ro](http://www.technomedia.ro);

e-mail: [office@technomedia.ro](mailto:office@technomedia.ro)

# Cuprins

## Capitolul 1

<b>Configurații psihice tensionale.....</b>	<b>9</b>
1.1 Introducere.....	9
1.2 Echiinvarianța stărilor psihice tensionale.....	11
1.3 Concluzii .....	17
Bibliografie.....	18

## Capitolul 2

### **Invarianții topologici ai configurațiilor psihice tensionale... 21**

2.1 Calculul caracteristicilor Euler pentru perechile de configurații psihice tensionale.....	21
2.1.1 <i>Strategia tensională de intensitate maximală.....</i>	<i>21</i>
2.1.2 <i>Strategia tensională de intensitate minimală .....</i>	<i>29</i>
2.1.3 <i>Prima pereche citită de configurații psihice tensionale .....</i>	<i>35</i>
2.1.4 <i>Ultima pereche citită de configurații tensionale .....</i>	<i>48</i>
2.2 Concluzii .....	48
Bibliografie.....	49

## Capitolul 3

### **Modele psihodinamice în studiul depresiei..... 50**

3.1 Argument.....	50
3.2 Date statistice despre depresie. incidență, prevalență, costuri sociale.....	55
3.3 Dispoziția depresivă și depresia ca disfuncție psihică.....	57
3.3.1 <i>Modele utilizate în studiul depresiei.....</i>	<i>59</i>
3.3.1.1 Modelul bio-psiho-social (BPS).....	59
3.3.1.2 Modelul vulnerabilitate – stres.....	61
3.3.1.3 Modelul biochimic .....	63
3.3.1.4 Modele psihodinamice ale depresiei .....	66
Bibliografie.....	67

## Capitolul 4

### Modele explicative clasice și tendințe integrative

<b>în psihologie clinică și psihopatologie</b> .....	73
4.1 Introducere.....	73
4.2 Modele explicative în psihologia clinică și psihopatologie. 75	
4.2.1 Modelul bio-medical.....	75
4.2.2 Modelul psihanalitic.....	77
4.2.3 Modelul behaviorist.....	79
4.2.4 Modelul cognitiv.....	80
4.2.5 Modelul sistemic.....	81
4.2.6 Modelul umanist.....	82
4.3 Modelul integrativ în psihologia clinică și psihopatologie.. 83	
4.3.1 Integrativitatea sub aspectul teoriei sistemelor.....	83
4.3.2 Aplicații clinice ale modelului integrativ.....	85
4.4 Concluzii.....	87
Bibliografie.....	88

## Capitolul 5

### Modele mentale..... 91

5.1 Introducere.....	91
5.2 Definirea modelelor mentale.....	92
5.3 Rolurile modelelor mentale.....	96
5.4 Ontologiile și semantica modelelor mentale.....	97
5.5 Modele mentale în psihopatologie.....	99
Pozitivismul psihiatric:.....	99
Constructivismul radical;.....	100
Realismul critic;.....	100
Bibliografie.....	101

## Capitolul 6

### Modelarea ontologică..... 102

<i>Normalizarea și formele canonice</i> .....	105
Aspecte tehnice pentru proiectarea unei ontologii <i>Entități</i> <i>de prim rang și modificatori</i> .....	106

<i>Relații normalizată sau „Caracteristici”</i> .....	106
<i>Dualitati si qua-inducție</i> .....	107
Probleme ontologice care interacționează cu semantica formalismului <i>Negația și incertitudine</i> .....	107
<i>Ontologie Fuzzy</i> .....	108
Bibliografie.....	109
<b>Capitolul 7</b>	
<b>Modelele mentale din perspectiva lumilor posibile</b> .....	110
Introducerea sensurilor .....	111
Bibliografie.....	116
<b>Capitolul 8</b>	
<b>Mit și realitate în practica judiciară și criminalistică</b> .....	117
6.1 Criminalitate vs. delincvență? .....	117
6.1.1 <i>Cauze ale delicvenței. considerații privind vârsta         la care apare riscul delicvenței</i> .....	118
6.1.2 <i>Infracționalitate și internet</i> .....	118
6.1.3 <i>Mediul social de proveniență și delincvența juvenilă.         Posibile implicații cauzale</i> .....	119
6.1.3.1 <i>Comportament antisocial și agresivitate             în mediul școlar</i> .....	121
6.1.4 <i>Riscurile de recidivă. Prima greșeală atrage inevitabil         și altele de același tip?</i> .....	122
6.1.5 <i>Inteligență scăzută = eșec / abandon         școlar = delincvență?</i> .....	122
6.1.6 <i>Cel mai important factor de risc infracțional:         grupul social</i> .....	123
6.1.7 <i>Adolescența predispune la delincvență?</i> .....	124
6.2 Concluzii .....	124
Bibliografie.....	125
<b>Capitolul 9</b>	
<b>Erori conceptuale vs. dificultăți metodologice în abordarea delincvenței juvenile</b> .....	127
7.1 Aspecte psihologice și juridice privind devianța socială...	127

7.2 Dificultăți conceptuale în definirea delincvenței juvenile.	128
7.3 Devianță vs. delincvență. Clarificări conceptuale .....	129
7.4 Exercițarea controlului social .....	131
7.5 Delincvența juvenilă: abordări cauzale. De la cauzalitatea simplă la cauzalitatea complexă .....	132
7.6 Aspecte fundamentale privind profilul psihologic al delincventului juvenil .....	135
7.7 Concluzii .....	136
Bibliografie.....	136

## **Capitolul 10**

### **Modelul competențelor profesionale în psihologia medico-legală și criminalistică. De la profesional la transversal ....**

8.1 Justificarea studiului.....	139
8.2 Psihologia medico-legală și criminalistică: problematica specifică domeniului .....	140
8.3 Considerații privind formarea în domeniul psihologiei medico-legale și criminalistice .....	142
8.4 Modelul competențelor în psihologia medico-legală și criminalistică.....	143
8.5 Recomandări și concluzii .....	149
Bibliografie.....	149



# Capitolul 1

## Configurații psihice tensionale

---

Alin Gilbert Sumedrea

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu; alin.sumedrea@ulbsibiu.ro

Centrul de Cercetări Psihologice

**Abstract:** Sistemul psihic este înzestrat cu o capacitate tensională, conținând patru perechi de configurații psihice tensionale. Configurațiile sunt citite de către un cititor specializat. Citirea este de natură să inducă tensiuni psihice atât la nivelul instanței inconștiente cât și la nivelul instanței conștiente. Dinamica psihică tensională este determinată de cronologia citirii acestor configurații. Fiecare pereche de configurații tensionale prezintă caracteristici topologice și poate fi descrisă printr-un invariant topologic. În acest capitol vor fi prezentate cele patru perechi de configurații psihice tensionale.

**Cuvinte cheie:** caracteristica Euler, cititor de configurații tensionale, configurații tensionale, dinamică, instanță conștientă, instanță inconștientă, mecanism tensional, sistem psihic

### Bibliografie

- Barbu, D.M., Lache, S., Barbu, I. (2008), The numerical analyze of the human behavior in a vibrational medium, *WSEAS Transactions on Systems*, Volume 7, Issue 4, 404-414.
- Milcu, M. (2014). Psychology of a small group in criminal activities. A case study, în vol. Milcu, M., Hannes, K., Peter, D. *Prospecting Interdisciplinarity in Health, Education and Social Sciences*, Editura Universitară, București, 51-61.
- Milcu, M., Hannes, K., Peter, D. (2014). *Prospecting Interdisciplinarity in Health, Education and Social Sciences*, Editura Universitară, București.

- Milcu, M. (2010). Managementul Proceselor de Comunicare vs. Managementul Relațiilor Interpersonale. Comunicare și Interacțiune în vol. Milcu, M. *Cercetarea Psihologică Modernă. Direcții și Perspective. Individ, Grup, Organizație: Studii Aplicative*, Editura Universitară, 207-210.
- Milcu, M. (2009). Managing the conflict within work groups and organizations, în vol. Milcu, M., *Modern research in Psychology. Trends and Prospects. Rethinking Applied Psychology*, Editura Universitară, București, 110-114.
- Milcu, M. (2009). Strategies and techniques used in conflict management within work groups and organizations: a practical guide, în vol. Oprean, C., Grunwald, N., Kifor, C.V., Conference Proceedings. *Balkan Region Conference on Engineering and Business Education*, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 553-556.
- Milcu, M. (2008). Conflictele dintre individ și organizație, în vol. Milcu, M., Sassu, R., Brate, A., *Modern Psychological Research. Trends and Prospects*, Editura Universitară, București, 31-34.
- Milcu, M. (2007). Dezacorduri, tensiuni și conflicte în organizații – abordare cauzală, în vol. Avram, E., Crețu, R., *Psihologie organizațională – managerială în context european*, Editura Universitară, București, 43-68.
- Moșoiu, C. (2014). *Bazele psihopatologiei, vol. I – Semiologie*, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 2014.
- Moșoiu, C., Sumedrea, A.G., Burtea, V., Ifteni, P. (2010). Syndrome Specification by Factor Analysis in Schizophrenia, *Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Fuzzy Systems*, Iași.
- Ifteni, P., Burtea, V., Moșoiu, C. (2009). Prevention of Relapses in the Bipolar I Disorder: A Comparative Study between Quetiapine Monotherapy vs. Quetiapine – Valproate Combined Therapy, *Proceedings of the 10th WSEAS International Conference*, Vouliagmeni, 435-438.
- Sumedrea, A.G. (2011). A relativistic theory of the tensional psychological state, *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, Volume 5, Issue 5, 982-990.

- Sumedrea, A.G. & Sangeorzan, L. (2009). A mathematical theory of psychological dynamics, *WSEAS Transactions on Mathematics*, Volume 8, Issue 10, 604-613.
- Sumedrea, A.G. (2013). A Topological Theory of the Tensional Psychological Determinism, *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, Volume 7, Issue 8, 772-781.
- Sumedrea, A.G. (2014). Tensional Psychological Mechanism and the Topological Invariants of the Tensional Configurations, *Proceedings of the 18th International Conference on Systems*, Santorini Island, 216-225.
- Tsay, T.S. (2012). Stability Analyses of Nonlinear Multivariable Feedback Control Systems, *WSEAS Transactions on Systems*, Volume 11, Issue 4, 140-151.
- Udriste, C., Arsinte, V. (2009). Tzitzeica geometric functionals, *Proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on Multivariate Analysis and its Applications in Science and Engineering*, Istanbul, Turkey, 28-33.
- Vassileva, S., Neri, F. (2012). An Introduction to the Special Issue: Modelling and Control of Integrated Bio-Systems, *WSEAS Transactions on Systems*, Volume 11, Issue 7, 221-222.
- Voskoglou, M.G. (2010) A Fuzzy Systems Framework for Solving Real World Problems, *WSEAS Transactions on Systems*, Volume 9, Issue, 8, 875-884.

## Capitolul 2

# Invarianții topologici ai configurațiilor psihice tensionale

---

Alin Gilbert Sumedrea

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu; alin.sumedrea@ulbsibiu.ro  
Centrul de Cercetări Psihologice

**Abstract:** Dualitatea conștient-inconștient ca și sincronicitatea funcționării lor sugerează necesitatea prezenței unor structuri echivalente, menite să întregescă un mecanism psihic tensional, maximal eficient. Capitolul demonstrează echivalența conținutului tensional al instanței conștiente și inconștiente prin prisma caracteristicii Euler calculate pentru configurațiile psihice tensionale citite de către un cititor specializat.

**Cuvinte cheie:** caracteristică Euler, grupuri de homologie, reprezentare homeomorfică, strategie tensională

### Bibliografie

- Anwari, M.H., Atapour, M. (2007). Some topological properties of semi-dynamical systems, *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, Volume 1, Issue 3, 188-191.
- Deng, N.D., Hou, E.K., Zhang, Z.H., Guo, J.H. (2007) Formal Description and Modeling Topological Relations in 3D based on dimension – extended and Euler-Poincare characteristics, *Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development*, Tenerife, Spain, 30-34.
- Donadze, G., Inassaridze, N. (2010) Cyclic homologies via derived functor, *Homology, Homotopy and Applications*, 12, No. 2, 321-334.

- Hatcher, A. (2002). *Algebraic Topology*, Cambridge University Press.
- Udriste, C., Arsinte, V. (2009). Tzitzeica geometric functionals, *Proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on Multivariate Analysis and its Applications in Science and Engineering*, Istanbul, Turkey, 28-33.
- Wilard, S. (2009). *General Topology*, Dover Publications.

# Capitolul 3

## Modele psihodinamice în studiul depresiei

---

Cristian Mihai Sumedrea

Universitatea Alma Mater din Sibiu; sumedrea.cristian@yahoo.com

**Abstract:** Prezentul capitol tratează depresia, cu precădere, din perspectiva modelului bio-psiho-social. Accentul este pus pe ideea că, în general, sistemul psihic vulnerabilizat de boală furnizează informații neconforme cu așteptările mediului social care generează transferuri și contratransferuri alterate.

**Cuvinte cheie:** comportament, depresie, mecanisme, vulnerabilitate

### Bibliografie

- (2013). Preluat pe noiembrie 5, 2013, de pe thefreedictionary: [www.thefreedictionary.com/psychological+state](http://www.thefreedictionary.com/psychological+state)
- Adler, D.A., McLaughlin, T.J., Rogers, W.H., Chang, H., Lepitsky, L., Lerner, D. (2006). Job performance deficits due to depression. *American Journal of Psychiatry*, 163 (9), 1569-1576.
- Arieti, S. (1997). Psychotherapy of severe depression. *American Journal of Psychiatry*, 134, 861-868.
- Aura, C. (2011, iunie 28). *Cum și de ce se sinucid românii*. Preluat pe octombrie 7, 2013, de pe adevărul.ro: [http://adevarul.ro/news/societate/cum-sinucid-romanii-1\\_50ada25d7c42d5a66398749f/index.html](http://adevarul.ro/news/societate/cum-sinucid-romanii-1_50ada25d7c42d5a66398749f/index.html)
- Belsky, J., Pluess, M. (2009). Beyond diathesis stress: Differential susceptibility to environmental influences. *Psychological Bulletin*, 135, 885-908.
- Blatt, S. (2004). *Experiences of Depression*. Washington DC: American Psychological Association.
- Bowlby, J. (1998). *Attachment and Loss (Vol.III). Loss: Sadness and Depression*. London: Pimlico Random House.

- Bruns, D., Disorbio, J.M. (2006). Chronic Pain and Biopsychosocial Disorders. *Practical Pain Management*, 6 (2).
- Busch, F.N., Rudden, M., Shapiro, T. (2004). *Psychodynamic Treatment of Depression*. Washington D.C.: American Psychiatric Publishing.
- Engel, G. (1977). The need for a new medical model: A challenge for biomedicine. *Science* .
- Feixas, G., Montesano, A., Compan, V. et al. (2014). Cognitive conflicts in major depression: between desired change and personal coherence. *British Journal of Clinical Psychology*, 53 (4), 369-385.
- Francisco Lopez Munoz, Cecilio Alamo. (2009). Monoaminergic Neurotransmission: The History of the Discovery of Antidepressants from 1950s Until Today. *Current Pharmaceutical Design*, 15, 1563-1586.
- Freud, S. (1963). Mourning and Melancholia. In S. J., *The Standard Edition of the Complete Psychological Works of Sigmund Freud vol. 14* (pg. 237-260). London: Hogarth Press.
- Greenberg, P.E., Kessler, R.C., Bimbaum, H.G., Leong, S.A., Lowe, S.W., Berglund, P.A., Corey – Lisle, P.K. (2003). The economic burden of depression in the United States: how did it change between 1990 and 2000? *Clinical Psychiatry*, 64 (12), 1465-1475.
- Gunderson, J., Phillips, K.A. (1991). A current view of the interface between borderline personality disorder and depression. *American Journal of Psychiatry*, 967-975.
- Halligan, P.W., Aylward, M. (Eds.). (2006). *The power of belief. Psychosocial influence on illness, disability and medicine*. Oxford: Oxford University Press.
- Hayes, A.M., Castonguay, L.G., Goldfried, M.R. (1996). Effectiveness of targeting vulnerability factors of depression in cognitive therapy. *J Consult Clin Psychol* 64, 623-627.
- Holler, K., Kavanaugh, B., Cook, N. (2014). Executive functioning in adolescent depressive disorders. *Journal of Child and Family Studies*, 23 (8), 1315-1324.
- Iacoviello, B.M., Wu, G., Alvarez, E. et al. (2014). Cognitive emotional training as an intervention for major depressive disorder. *Depression and Anxiety*, 31 (8), 699-706.

- Iamandescu, B.I. (2010). *Manual de Psihologie Medicală*. București: Infomedica.
- Ingram, R.E. & Luxton, D.D. (2005). Vulnerability – Stress Models. În B. & Hankin, *Development of Psychopathology: A Vulnerability Stress Perspective* (pg. 32-46). Thousand Oaks: Sage Publications Inc.
- Jacobson, E. (1971). Psychotic identifications. În J. E., *Depression: Comparative Studies of Normal, Neurotic and Psychotic Conditions* (pg. 242-263). New-York: International University Press.
- Jain, F.A., Cook, I.A., Leuchter, A.F. et al. (2014). Heart rate variability and treatment outcome in major depression. A pilot study. *International Journal of Psychophysiology*, 93 (2), 204-210.
- Jones, E.E., Pulos, S.M. (1993). Comparing the process of psychodynamic and cognitive behavioral therapies. *J Consult Clin Psychol*, 61, 306-316.
- Kim, E.Y., Jang, U-J., Yang, H-R., et al. (2014). Eye movement responses to emotional faces among individuals with major depressive disorder. *International Journal of Psychophysiology*, 94 (2), 243-244.
- Kirsch, I., Deacon, B.J., Huedo-Medina, T.B., Scoboria, A., Moore, T.J., Johnson, B.T. (2008). Initial severity and antidepressant benefits: A meta-analysis of data submitted to the food and drug administration. *PloS Med.*, 5 (2), 46-54.
- Kishi, T., Meltzer, H.Y., Matsuda, Y. et al. (2014). Azapirone 5-HT1A receptor partial agonist treatment for major depressive disorder: systematic review and meta-analysis. *Psychological Medicine*, 44 (11), 2255-2269.
- Loo, H.M., Cai, T., Gruber, M.J. et al. (2014). Major depressive disorder subtypes to predict long term course. *Depression and Anxiety*, 31 (9), 765-777.
- Mărginean, M., Isar, C., Bunescu, D., Abaianței, A., Cara, A., Manea, M., Comișel, G., Dragomirișteanu, A., Soicu-Tivadar, V., Berian, D. (2004). *Rețeaua de dispensare. Santinela MEDINET*. București.
- Mc. Ewen, B.S., Wingfield, J.C. (2003). The concept of allostasis in biology and biomedicine. *Hormonal Behaviour*, 43(1), 2-15.



- McEwen, B. (1998). Stress, adaptation and disease. Allostasis and allostatic load. *Ann. N.Y. Academy Science*, 33-44.
- Mongomery, S.A., Nielsen, R., Poulsen, L.H. et al. (2014). A randomised double-blind study in adults with major depressive disorder with an inadequate response to a single course of selective serotonin reuptake inhibitor treatment switched to vortioxetine or agomelatine. *Human Psychopharmacology – Clinical and Experimental*, 29 (5), 470-482.
- Murray, E.D., Buttner, N., Price, B.H. (2012, April 01). Depression and Psychosis. (W. D. Bradley, Ed.) *Neurology in Clinical Practice*, pg. 1262-1280.
- Park, C-H., Wang, S-M., Lee, H-K. et al. (2014). Affective state dependent changes in the brain functional network in major depressive disorder. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 9 (9), 1404-1412.
- Rashid, T., Heider, I. (2008). Life Events and Depression. *Annals of Punjab Medical College*, 2 (1), 62-80.
- Rustad, J.K., Musselman, D.L., Nemeroff, C.B. (2011). The relationship of depression and diabetes. Pathophysiological and treatment implications. *Psychoneuroendocrinology*, 36 (9), 1276-1286.
- Sadock, B.J., Sadock, V.A., Ruiz, P. (2009). *Comprehensive Textbook of Psychiatry*. Philadelphia: Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins.
- Salmans, S., Youngson, R.M. (1997). *Depression: Questions You Have-Answers You Need*. London: Thorsons.
- Santrock, J. (2007). *A Topical Approach to Human Life-span Development (3rd. ed.)*. St. Louis: McGraw-Hill.
- Schmidt, P. J. (2005). Mood, depression and reproductive hormones in the menopausal transition. *The American Journal of Medicine, Volume 118, Issue 12, Supplement 2*, 54-58.
- Schulkin, J. (2011). [http://www.frontiersin.org/evolutionary\\_neuroscience/10.3389/fnevo.2010.00111/full](http://www.frontiersin.org/evolutionary_neuroscience/10.3389/fnevo.2010.00111/full). Preuat pe 11 6, 2013
- Schulkin, J. (2003). *Rethinking homeostasis: Alostatic regulation in physiology and pathophysiology*. London: MIT Press.
- Sillamy, N. (1998). *Dicționar de psihologie*. București: Univers Enciclopedic.

- Sobocki, P., Johnson, B., Angst, J., Rehnberg, C. (2006). Cost of depression in Europe. *Journal of Mental Health Policy*, 9 (2), 87-98.
- Sterling, P. (2004). *Principles of Allostasis: Optimal design, predictive regulation, pathophysiology and rational therapeutics*. In: Schulkin, J. (Ed.) *Allostasis, homeostasis and the costs of physiological adaptation*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Sterling, P., Eyer, J. (1988). *A new paradigm to explain arousal pathology*. In: S. Fisher and J. Reason (Eds.) *Handbook of Life Stress, Cognition and Health*. New-York: John Wiley & Sons.
- Stiemerling, D. (2006). *10 Abordări psihoterapeutice ale depresiei. Modele explicative ale psihologiei abisale și concepte terapeutice asupra depresiei nevrotice*. București: Editura Trei.
- Sumedrea, A.G., (2013). A Topological Theory of the Tensional Psychological Determinism, *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, Issue 8, Volume 7, 772-781.
- Summeri, J.A., Vrshek, S.S., Myneka, S. et al. (2014). Effects of the serotonin transporter polymorphism and history of major depression on overgeneral and autobiographical memory. *Cognition and Emotion*, 28 (5), 947-958.
- Thackery, E., Harris, M. (2007). *The Gale Encyclopedia of Mental Health, 2nd Edition*. Gale Cengage.
- Thase, M.E. (1999). When are psychotherapy and pharmacotherapy combinations the treatment choice for major depressive disorder? *Psychiatric Quarterly*, 70 (4), 333-346.
- Zhao, Y-J., Du, M-Y., Huang, X-Q., et al. (2014). Brain grey matter abnormalities in medication – free patients with major depressive disorder: a meta-analysis. *Psychological Medicine*, 44 (14), 2927-2937.

## Capitolul 4

# Modele explicative clasice și tendințe integrative în psihologie clinică și psihopatologie

---

Elena Luminița Bouleanu  
Universitatea Lucian Blaga din Sibiu; elena.bouleanu@ulbsibiu.ro  
Centrul de Cercetări Psihologice

**Abstract:** Psihologia clinică, sub aspectul generic de ramură a psihologiei, subordonează o serie de subdomenii care asigură abordarea condiției psihologice sub multiple fațete. Integrarea acestor fațete este un proces obligatoriu pe care psihologul clinician trebuie să îl parcurgă atunci când se află în fața unei persoane, fie ea într-o postură de evaluare a aptitudinilor sau personalității allopsihice, fie aflată într-o condiție psihopatologică. Etiologia de cauze multiple este unanim recunoscută în domeniul medicinei și psihologiei. În sprijinul acestui model al tulburărilor din sfera psihologică, vine coocurența unor semne și simptome aparținând diferitelor niveluri ale existenței ființei umane – biologic, psihologic, social și cultural/spiritual. Fără a avea pretenția unei prezentări exhaustive, capitolul prezintă o viziune integrată asupra nivelurilor biologic și psihologic, așa cum sunt ele explicate la acest moment al cunoașterii în domeniul Psihologiei și neuroștiințelor.

**Cuvinte cheie:** psihologie clinică, psihopatologie, neuroștiințe, modele explicative.

### Bibliografie

Bouleanu E.L. (2011). *Screening și evaluare psihologică a pacienților cu disfuncții tiroidiene – Teză de doctorat*. Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

Cierpka M., Grande T., Rudolf G., von der Tann M., Stasch M. and the OPD Task Force 1. (2007). The Operationalized Psychodynamic

- Diagnostics System: Clinical Relevance, Reliability and Validity. *Psychopathology*, 40, pp. 209-220.
- Cropp C., Salzer S., Häusser L.F., Streeck-Fischer A. (2013). Inter-rater reliability and construct validity of the OPD-CA axis structure: first study results regarding the integration of OPD-CA into clinical practice. *Prax Kinderpsychol Kinderpsychiatr.* 2013;62(4), pp. 270-84.
- David D. (2006). *Psihologie clinică și psihoterapie. Fundamente.* Editura Polirom, Iași.
- Eagle M. (2011). *From Classical to Contemporary Psychoanalysis: A critique and integration.* Routledge, New York.
- Ellis, A. (1962). *Reason and Emotion in Psychotherapy.* New-York: Stuart.
- Engel G.L. (1977). The need for a new medical model: a challenge for biomedicine. *Science*, 196 (4286):129-136.
- Engel G.L. (1980). The clinical application of the biopsychosocial model. *American Journal of Psychiatry*, 137, 535–54.
- Golec, P. (2004) Feedback. Economic Web Institute, accesibil online pe <http://economicswebinstitute.org/glossary/feedback.htm#m3>, accesat la 9.11.2015.
- Ionescu Ș., Blanchet A. (2013). *Psihologie clinică și psihopatologie.* Editura Trei, București.
- Moșoiu C. (2014). *Bazele psihopatologiei. Volumul 1 - Semiologia.* Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu.
- Paglierani S. (2002). Defining mental health and illness: A more accurate perspective. Accesat online la 9.11.2015 pe <http://theemergencesite.com/Tech/Psychology-of-Mental-Health-Illness.htm>.
- Olteanu, A. și Lupu, V. (2000). *Neurofiziologia sistemelor senzitivo – senzoriale.* Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Plante T. (2005). *Contemporary clinical psychology (2nd ed).* Wiley, New Jersey.
- Sarafino E.P. (2002). *Health Psychology: Biopsychosocial interactions (ed. a 4-a).* New York: Wiley.
- Sumedrea A.G. (2010). Towards a Mathematical Theory of Unconscious Adaptation and Emotions. *WSEAS Transactions on Mathematics*, 5:9 pp. 355-364.

Taylor C. (2004). Descombes' Critique of Cognitivism. *Inquiry: An Interdisciplinary. Journal of Philosophy*, 47:3.

## Capitolul 5

### Modele mentale

---

Corneliu Moșoiu  
Universitatea Lucian Blaga din Sibiu; corneliu.mosoiu@ulbsibiu.ro  
Centrul de Cercetări Psihologice

**Abstract:** Capitolul prezintă problematica modelelor mentale din perspectiva ontologică, semantică dar și a particularităților prezente în psihopatologie.

**Cuvinte cheie:** model mental, ontologie, semantică, sens

#### Bibliografie

- Carnap, R., (1972). Semnificație și necesitate – Un studiu desemantică și logică modală, traducere de Gheorghe Enescu și Sorin Vieru, Editura Dacia, Cluj-Napoca
- Chalmers, D. (1993). Connectionism and Compositionality: Why Fodor and Pylyshyn Were Wrong. *Philosophical Psychology*, 6, 305-19.
- Dumitriu, A. (1998). *Istoria logicii* – volumul 4. Editura Tehnică, București.
- Fodor, J.A.(2008). *LOT 2: The Language of Thought Revisited*, Oxford: Oxford University Press.
- Fodor, J.A. and Pylyshyn, Z.W. (1988). Connectionism and cognitive architecture, *Cognition*, 28, 3–71.
- Johnson-Laird, Philip N (2006). *How We Reason*. Oxford University Press.
- Kripke, S.A. (2008). Frege's Theory of Sense and Reference: Some Exegetical Notes. *Theoria*, 74: 181–218.
- Norman, D.A. (2010). *Living with complexity*.pg 1-33, Cambridge, MA, MIT Press.

*Sumedrea, A.G. (2010). Towards a Mathematical Theory of Unconscious Adaptation and Emotions, WSEAS Transactions on Mathematics, Issue 5, Vol. 9, 355-364.*

*Sumedrea, A.G. (2011). A Relativistic Theory of the Tensional Psychological State, International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, Issue 5, Vol. 5, 982-990.*

# Capitolul 6

## Modelarea ontologică

---

Corneliu Moșoiu

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu corneliu.mosoiu@ulbsibiu.ro  
Centrul de Cercetări Psihologice

**Rezumat:** Ontologia a fost definită ca o specificare explicită și formală a unei conceptualizări larg acceptate. Conceptualizare reprezintă o modelare a unui fenomen real, modelul fiind realizat prin identificarea conceptelor caracteristice și a termenilor ce descriu acel fenomen. Importanța modelelor rezultă din faptul că acestea joacă un rol esențial în achiziționarea și organizarea de cunoștințe științifice din domeniul psihologiei și psihiatriei.

**Cuvinte cheie:** ontologie, modelare, concept nuanțat (fuzzy)

### Bibliografie

- Amann, B., Beeri, C., Fundulaki, I., Scholl, M. (2002). *Ontology based integration of XML web resources. The Semantic Web—ISWC 2002*, Springer Berlin, Heidelberg
- Borst, W (1997). *Construction of Engineering Ontologies*. PhD thesis, Institute for Telematica and Information Technology, University of Twente, Enschede, The Netherlands.
- Gruber, T. R (1993). Towards principles for the design of ontologies used for knowledge sharing. In N. Guarino and R. Poli, editors, *Formal Ontology in Conceptual Analysis and Knowledge Representation*. Kluwer Academic Publishers, Deventer, The Netherlands.
- Köhler, J. (2003) “SEMEDA (Semantic Meta-Database): Ontology Based Semantic Integration of Biological Databases” PhD Thesis, Bielefeld



- Kripke, S. (2008). „Frege’s Theory of Sense and Reference: Some Exegetical Notes,” *Theoria*, Vol. 74, No. 3, pp. 181-218.
- Johnson-Laird, P. (2006). *How We Reason*. Oxford University Press.
- Milcu, M. (2005). Research of the interpersonal relations: use of a computerized test, în vol. Oprean, C., Kifor, C.V., Georgescu, N. (edit.), *Conference proceedings. 3<sup>rd</sup> Balkan Region Conference on Engineering Education. Advancing Engineering Education*, Ed. Univ. „Lucian Blaga”, Sibiu, pp. 254-255.
- Pearl, J. (1995) „Causal Diagrams for Empirical Research” *Biometrika*, 82(4), 669-710
- Sumedrea, A.G. (2006). *Modele și Structuri Matematice în Cercetarea Dinamicii Psihice*. Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.
- Sumedrea, A. G. (2005). Evaluări cantitativ-calitative ale persoanei privind stările de conflict. Tratări psiho-cibernetice ale stărilor tensionale. *Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică*, nr. 2, 87-95.
- Zadeh, L.A. (1975). The Concept of a Linguistic Variable and Its Application to Approximate Reasoning, Part 1 and 2, *Information Sciences*, 8, 199-249, 301-357.

# Capitolul 7

## Modelele mentale din perspectiva lumilor posibile

---

Corneliu Moșoiu  
Universitatea Lucian Blaga din Sibiu corneliu.mosoiu@ulbsibiu.ro  
Centrul de Cercetări Psihologice

**Rezumat:** O problemă fundamentală este reprezentată de identitatea subiecților în diferite lumi și pentru a fi tratată corespunzător necesită o abordare sintactico-logică. Soluționarea acestei probleme din perspectiva lewisiană necesită introducerea unei relații de corespondență a indivizilor ce substituie relația de identitate a acestora. În acest context lucrurile abstracte sunt identice în toate lumile posibile.

**Cuvinte cheie:** lumi posibile, modele mentale, indexicalitate, Identitatea în lumile posibile

### Bibliografie

- Bouleanu, E.,(2014). Dimensiunea psihologică a bolnavului cu tulburări tiroidiente, Ed. Mediamira, Cluj-Napoca
- Carnap, R., (1972). Semnificație și necesitate – Un studiu de semantică și logică modală. Traducere de Gheorghe Enescu și Sorin Vieru, Editura Dacia, Cluj-Napoca
- Frege, G. (1977). Scrieri logico-filosofice, Editura Politică, București
- Kripke, S (2001). Numire și necesitate, București, Editura ALL
- Kripke, S. (2008). „Frege’s Theory of Sense and Reference: Some Exegetical Notes,” *Theoria*, Vol. 74, No. 3, pp. 181-218.
- Milcu, M (2005). „Research of the interpersonal relations: use of a computerized test”, în vol. Oprean, C., Kifor, C.V., Georgescu, N. (edit.), *Conference proceedings. 3<sup>rd</sup> Balkan Region Conference on Engineering Education. Advancing Engineering Education*, Ed. Univ. „Lucian Blaga”, Sibiu,pp. 254-255

- Lewis, D. (2006). Despre pluralitatea lumilor. Editura Tehnică, București
- Milcu, M.(2009).„Designing the research of conflict”, în vol. M. Milcu, *Modern Research In Psychology: Trends And Prospects. Rethinking Applied Psychology*, Ed. Univ. București, 2009, pp. 82-87.
- Oltean, S. (2006). Introducere în *semantica referențială*, Cluj University Press
- Pearl, J. (1995). Causal Diagrams for Empirical Research, *Biometrika*, 82(4), 669-710
- Putnam, H. (2005). Rațiune adevăr și istorie, Editura Tehnică, București
- Smith, S., Eds (1982). Parts and Moments Studies in Logic and Formal Ontology, Vienna, Editura Philosophia Verlag
- Sumedrea, A. G. (2006). *Modele și Structuri Matematice în Cercetarea Dinamicii Psihice*. Sibiu: Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.
- Wittgenstein, L., (2001). *Tractatus logico-philosophicus*, traducere de Mircea Flonta și Mircea Dumitru, Editura Humanitas, București

# Capitolul 8

## Mit și realitate în practica judiciară și criminalistică

---

Marius Milcu

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu marius.milcu@ulbsibiu.ro

Centrul de Cercetări Psihologice

**Abstract:** The purpose of the present study is to analyze the impact of teen delinquency on social groups and society. Current civilization based on social inequality, hard competition and aggression generate a lot of early criminal behaviors. Its causality is very complex and can hardly be analyzed. Socially disadvantaged environment, loaded with a heritability of various pathological disorders, lack of effective control from family and school, the existence of inadequate results in the educational influences from adolescence or childhood form of antisocial tendencies, based on the rejection of accepted rules and social values. Finally, a dysfunctional personality appears, with unpredictable consequences in the medium and long term.

**Cuvinte cheie:** teens, criminality, social values, social rules.

### Bibliografie

- Banciu, D. (2000), *Elemente de sociologie juridică*, Editura Lumina Lex, București.
- Bogdan, T., Sinteia, I. (1988), *Analiza psihosocială a victimei. Rolul ei în procesul judiciar*, Editura Ministerului de Interne, București.
- Bricout, J. (1990), *Les sociopathes. Essai de caractérisation de la personnalité sociopathique*, Editions A. Lacassagne, Lyon.
- Butoi, T., Butoi, Ioana Teodora (2006), *Tratat universitar de psihologie judiciară – teorie și practică*, Penguin Book, București;

- Cooke, D.J., Michie, C. (2001), Redefining the construct of psychopathy: Towards a hierarchical model, *Journal of Personality and Social Psychology*, 72, 1322-1334.
- Evans, T.D., Cullen, F.T., Burton Jr., Dunaway, R.G., Benson M.L. (1997), The social consequences of self-control: testing the general theory of crime, *Criminology*, 35, 475-501.
- Gheorghe, F. (2006), *Fenomenologie penitenciară*, Editura Oscar Print, București.
- Gheorghe, F. (2001), *Psihologie penitenciară*, ediția a doua, Editura Oscar Print, București.
- Gheorghe, F. (2005), *Prevenirea criminalității. Teorie și practică*, Editura Oscar Print, București.
- Lerner, J.K., Kelter, D. (2001), Fear, anger and risk, *Journal of Personality and Social Psychology*, 81, 146-159.
- Mitrofan, N., Zdrengea, V., Butoi, T. (1992), *Psihologie judiciară*, Editura „Șansa” SRL, București.
- Pontell, H.N. (ed.) (2002), *Social deviance. Readings in theory and research*, fourth edition, Upper Saddle River, New Jersey.
- Preda, V. (1998), *Delincvența juvenilă – o abordare multidisciplinară*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Rotton, J., Cohn, E.G. (2000), Violence is a curvilinear function of temperature in Dallas: A replication, *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 1074-1081.
- Stein, D.J. (2000), Aggressive behavior and physiological arousal as a function of provocation and the tendency to inhibit aggression, *Journal of Personality*, 35, 397-310.
- Sumedrea, A.G. (2013). A Topological Theory of the Tensional Psychological Determinism, *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, Issue 8, Volume 7, ISSN 1998-0140, p. 772-781.
- Sumedrea, A.G. (2011). A Mathematical Approach to the Dynamics of Psychological Instances, *Recent Researches in System Science*, Index ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, ISBN 978-1-61804-023-7, ISSN 1792-4235, p. 71-76, Corfu, Grecia.
- Sumedrea, A.G. (2010, 1). A Mathematical Law of Emotions, *Recent Advances in Neural Networks, Fuzzy Systems &*

Evolutionary Computing, Index ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, ISBN 978-960-474-195-3, ISSN 1790-5109, p. 60-66, Iasi.

Sumedrea, A.G. (2010, 2). Towards a Mathematical Theory of Unconscious Adaptation and Emotions, *WSEAS Transactions on Mathematics*, Issue 5, Vol. 9, ISSN 1109-2769, pp. 355-364.

Sumedrea, A.G., Sangeorzan, L. (2009). A Mathematical Theory of Psychological Dynamics, *WSEAS Transactions on Mathematics*, Issue 10, Vol. 8, ISSN 1109-2769, pp. 604-613.

Turliuc, M.N. (2007), *Psihosociologia comportamentului deviant*, Institutul European, Iași.

# Capitolul 9

## Erori conceptuale vs. dificultăți metodologice în abordarea delincvenței juvenile

---

Marius Milcu

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu marius.milcu@ulbsibiu.ro  
Centrul de Cercetări Psihologice

**Abstract:** Unpredictable effects of social development causes an exacerbation of juvenile delinquency, which involves increasing social costs. The aims of this research are to differentiate the concepts of deviance and juvenile delinquency and to identify the causes of these phenomena, starting from its psychological, sociological, legal and cultural implications. At the same time, we tried to establish the psychological portrait of juvenile delinquency.

**Cuvinte cheie:** social values, criminal acts, social deviance, delinquency, criminality.

### Bibliografie

- Banciu, D. (2000), *Elemente de sociologie juridică*, Editura Lumina Lex, București.
- Bricout, J. (1990), *Les sociopathes. Essai de caractérisation de la personnalité sociopathique*, Editions A. Lacassagne, Lyon.
- Butoi, T., Butoi, Ioana Teodora (2006), *Tratat universitar de psihologie judiciară – teorie și practică*, Pinguin Book, București.
- Cooke, D.J., Michie, C. (2001), Redifining the construct of psychopathy: Towards a hierarchical model, *Journal of Personality and Social Psychology*, 72, 1322-1334.
- Evans, T.D., Cullen, F.T., Burton Jr., Dunaway, R.G., Benson M.L. (1997), The social consequences of self-control: testing the general theory of crime, *Criminology*, 35, 475-501.

- Gheorghe, F. (2005), *Prevenirea criminalității. Teorie și practică*, Editura Oscar Print, București.
- Lerner, J.K., Kelter, D. (2001), Fear, anger and risk, *Journal of Personality and Social Psychology*, 81, 146-159.
- Pontell, H.N. (ed.) (2002), *Social deviance. Readings in theory and research*, fourth edition, Upper Saddle River, New Jersey.
- Preda, V. (1998), *Delincvența juvenilă – o abordare multidisciplinară*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Rotton, J., Cohn, E.G. (2000), Violence is a curvilinear function of temperature in Dallas: A replication, *Journal of Personality and Social Psychology*, 78, 1074-1081.
- Stein, D.J. (2000), Aggressive behavior and physiological arousal as a function of provocation and the tendency to inhibit aggression, *Journal of Personality*, 35, 397-310.
- Sumedrea, A.G. (2013). A Topological Theory of the Tensional Psychological Determinism, *International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences*, Issue 8, Volume 7, ISSN 1998-0140, pp. 772-781.
- Sumedrea, A.G. (2011). A Mathematical Approach to the Dynamics of Psychological Instances, *Recent Researches in System Science*, Index ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, ISBN 978-1-61804-023-7, ISSN 1792-4235, pp. 71-76, Corfu, Grecia.
- Sumedrea, A.G. (2010, 1). A Mathematical Law of Emotions, *Recent Advances in Neural Networks, Fuzzy Systems & Evolutionary Computing*, Index ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge, ISBN 978-960-474-195-3, ISSN 1790-5109, pp. 60-66, Iasi.
- Sumedrea, A.G. (2010, 2). Towards a Mathematical Theory of Unconscious Adaptation and Emotions, *WSEAS Transactions on Mathematics*, Issue 5, Vol. 9, ISSN 1109-2769, pp. 355-364.
- Sumedrea, A.G., Sangeorzan, L. (2009). A Mathematical Theory of Psychological Dynamics, *WSEAS Transactions on Mathematics*, Issue 10, Vol. 8, ISSN 1109-2769, pp. 604-613.



# Capitolul 10

## Modelul competențelor profesionale în psihologia medico-legală și criminalistică. De la profesional la transversal

---

Marius Milcu

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu marius.milcu@ulbsibiu.ro  
Centrul de Cercetări Psihologice

**Abstract:** Dincolo de interesul științific asupra domeniului psihologiei judiciare și criminalistice, există importante considerente sociale extrem de pragmatice, legate de stabilitatea și securitatea comunităților umane, ca și de costurile aferente managementului acestor fenomene. Societatea investește resurse numeroase și costisitoare pentru controlul și menținerea la un nivel acceptabil a agresivității și deviațiilor comportamentale, a manifestărilor antisociale și infraționalității. Între demersurile esențiale în această direcție se situează și formarea unor specialiști de succes în domeniul psihologiei judiciare și criminalistice. Prezentul articol își propune să identifice dificultățile de definire și circumscriere a domeniului amintit, încercând să realizeze o clarificare a preocupărilor de studiu existente la ora actuală. Pe de altă parte, intenția autorului este de a identifica și detalia competențele necesare unui specialist pentru îndeplinirea cu succes a sarcinilor specifice practicii judiciare și criminalistice, într-un context care se dovedește a fi multidisciplinar și extrem de diversificat.

**Cuvinte cheie:** cunoștințe, abilități, competențe, psihologie judiciară și criminalistică, formare.

### Bibliografie

British Psychological Society (2006a). Assessment of capacity in adults: Interim guidance for psychologists. Leicester.

- British Psychological Society (2006b). Code of ethics and conduct. Leicester.
- British Psychological Society (2005). Code of good practice for psychological testing. Leicester.
- British Psychological Society (2007). Child protection portfolio. Leicester.
- British Psychological Society. Division of Forensic Psychology (2002). Ethical guidelines on forensic psychology. Leicester.
- British Psychological Society (2007). Expert witnesses: Guidance and procedure for England and Wales. Leicester.
- British Psychological Society. Division of Occupational Psychology (2006). Guidelines for professional practice and conduct of occupational psychologists. Leicester.
- British Psychological Society. Division of Counselling Psychology (2007). Guidelines for Supervision. Leicester.
- British Psychological Society. Division of Clinical Psychology (2006). Practice guidance on consent for clinical psychologists working with children and young people. Leicester.
- British Psychological Society (2004). Private practice as a psychologist. Leicester.
- British Psychological Society. Division of Education and Child Psychology (2004). Professional practice guidelines. Leicester.
- British Psychological Society. Qualification Office (2011). Qualification in Forensic Psychology (Stage 2). Candidate Handbook, <http://www.bps.org.uk/careers-education-training/society-qualifications/forensic-psychology/prospective-candidates/prospec> (accessed 12.10.2012).
- Brown, Jennifer M., Campbell, Elizabeth A. (editors). (2010). The Cambridge Handbook of Forensic Psychology. Cambridge University Press, Cambridge.
- Canter David (2010). Forensic psychology: a very short introduction (very short introductions), Oxford University Press, New York.
- Carson David, Bull Ray (editors). (2003). Handbook of psychology in legal contexts, John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex.
- Godwin, Grover Maurice (editor) (2001), Criminal psychology and forensic technology: a collaborative approach to effective

- profiling, CRC Press, Boca Raton, London, New York, Washington.
- Gudjonsson, Gisli H. (2003). *The Psychology of Interrogations and Confessions*, John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex.
- Goldstein, Alan M. (editor). *Handbook of psychology. Volume 11. Forensic Psychology* (2003). John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey.
- Kat, B. (1994). Confidentiality in the NHS. *The Psychologist*, 7(11), 485.
- Kaufman, Alan S., Kaufman, Nadeen L. (Series Editors) (2010). *Essentials of Forensic Psychological Assessment* (Second Edition). John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey.
- Macmillan Neel A., Creelman C. Douglas (2005). *Detection Theory: A User's Guide*, (2nd edition). Lawrence Erlbaum Associate, Mahwah, New Jersey London.
- Mart, Eric G. (2006). In *Forensic Psychology Practice. How to Create a Forensic Specialty in Your Mental Health Practice*. John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey.
- Milcu, Marius (2010). About the diversity of university organizations. Learning about managing differences. A case study, in Rusu Costache (ed.), *Quality management in higher education*, UT Press, Cluj Napoca, I, pp. 607-610.
- Milcu, Marius (2010). Considerații privind delinvența juvenilă: cauzalitate și implicații sociale. Individualitate vs. integrare socială”, in M. Milcu, *Cercetarea psihologică modernă. Direcții și perspective. Individ, grup, organizație: studii aplicative*, Ed. Univ. București, pp. 164-167.
- Milcu, Marius (2010). Devianță socială vs. delinvență juvenilă. O abordare cauzală, in. M. Milcu, *Cercetarea psihologică modernă. Direcții și perspective. Individ, grup, organizație: studii aplicative*, Ed. Univ. București, pp. 168-171.
- Milcu, Marius (2009). Strategies and techniques used in conflict management within work groups and organizations: a practical guide, in Oprean, C., Grunwald, N., Kifor, C.V., *Conference proceedings. Balkan Region Conference on Engineering and Business Education. &International Conference on Engineering*

- and Business Education, Ed. Univ. „Lucian Blaga”, Sibiu, 2009, vol. II, pp. 553-556.
- Pfäfflin Friedemann, Adshead Gwen (2004). *A Matter of Security. The Application of Attachment Theory to Forensic Psychiatry and Psychotherapy*. Jessica Kingsley Publishers, London.
- Roesch Ronald, Patricia A., Hart Stephen D. (2010). *Forensic psychology and law*, John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey.
- Schuller, R.A., & Ogloff, J.R.P. (Eds) (2001). *Introduction to Psychology and Law: Canadian Perspectives*. University of Toronto Press, Toronto.
- Towl Graham. J., Crighton David A. (editors). (2010). *Forensic Psychology*, Willey-Blackwell.
- Weiner, Irving B., Hess, Allen K. (editors) (2006). *The Handbook of Forensic Psychology (Third Edition)*. John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey.