

4. Internacionalni simpozij
psihijatrije i kognitivne neuroznanosti

STRAH

OD STANICE DO UMA

Sentio, ergo sum.

Psihijatrijska bolnica Rab
4. - 5. listopada, 2012.

4. INTERNACIONALNI SIMPOZIJ PSIHIJATRIJE I KOGNITIVNE NEUROZNANOSTI
Strah – od stanice do uma

4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PSYCHIATRY AND COGNITIVE NEUROSCIENCE
Fear – from the cell to the mind

Zbornik radova
Book of Proceedings



SAPERE
AUDE

Rab, 2013.

SAPERE AUDE je biblioteka Odsjeka za stručni i istraživački rad u sklopu koje se ostvaruje nakladnička djelatnost Psihijatrijske bolnice Rab s ciljem upravljanja kvalitetom u informativnom, obrazovnom i znanstvenom radu na području medicine i zdravstva.

4. Internacionalni simpozij psihijatrije i kognitivne neuroznanosti *4th International Symposium on Psychiatry and Cognitive Neuroscience*

Zbornik radova
Book of Proceedings

Urednici
Vesna Šendula-JengiĆ
Miljenko Kapović
Borut Peterlin
Bojan Zalar

Nakladnik
Psihijatrijska bolnica Rab

Grafička priprema i tisak
Denona d.o.o., Zagreb

Naklada
200

Tiskano u prosincu 2013.

ISBN 978-953-55692-6-8

CIP zapis dostupan u računalnom katalogu
Sveučilišne knjižnice Rijeka pod brojem 130318023.

Sva prava pridržavaju autori radova. Ova je knjiga zaštićena autorskim pravima i ne smije se ni djelomično reproducirati, pohraniti u sustavu za reproduciranje, niti prenositi u bilo kojem obliku i na bilo koji način bez pismenoga dopuštenja autora i izdavača. Autori u cjelosti odgovaraju za uređenje svih autorskih prava za materijal korišten u svojim radovima.

4. INTERNACIONALNI SIMPOZIJ PSIHIJATRIJE I KOGNITIVNE NEUROZNANOSTI
Strah – od stanice do uma

4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PSYCHIATRY AND COGNITIVE NEUROSCIENCE
Fear – from the cell to the mind

Organizatori

Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Psihijatrijska bolnica Rab
Klinični inštitut za medicinsko genetiko, UKC Ljubljana
Psihijatrična klinika Ljubljana

Organizacijski odbor

prof. dr. sc. Miljenko Kapović
prof. dr. sc. Borut Peterlin
doc. dr. sc. Vesna Šendula Jengiđ
prof. dr. sc. Bojan Zalar

Stručno-znanstveni odbor

prof. dr. sc. Alan Bosnar
prof. dr. sc. Goran Dodig
prof. dr. sc. Pavo Filaković
prof. dr. sc. Tanja Franđišković
prof. dr. sc. Rudolf Gregurek
prof. dr. sc. Neven Henigsberg
prof. dr. sc. Miro Jakovljeviđ
prof. dr. sc. Darko Lediđ
prof. dr. sc. Đulijano Ljubiđiđ
mr. sc. Predrag Pale
prof. dr. sc. Vlasta Rudan
prof. dr. sc. Silva Butković Soldo
dr. sc. Źeljko SvedruŹiđ
prof. dr. sc. Damir Źubđiđ

Počasni odbor

akademik Pavao Rudan
prof. emeritus Juraj Sepđiđ
prof. dr. sc. Predrag Źustar
prof. dr. sc. Alan Źustiđ
prof. emeritus Borben UgleŹiđ
prof. dr. sc. Aleksandar Vđev

IzvrŹni odbor

Gordan BoŹkoviđ, prof.
Źtefica DeŹeljlin, vms
Jelena Hodak, prof.
dr. sc. Sanja Kataliniđ, dr. med.
Tonka Kavran, prof.
Katarina Popoviđ, dr. med., neurolog
Barbara Ravniđ, dr. med.
Bernarda Ravniđ, dr. med.
Anamaria Vidas

SADRŽAJ / CONTENTS

Psychophysiological and neuroscientific aspects of fear and anxiety	9
Bojan Zalar	
Jesmo li predodređeni za strah?	13
Borut Peterlin	
Egzistencijalni pristup strahu	14
Križo Katinić	
European Fear Indices	18
Wolfgang Aussenegg, Lukas Goetz, Ranko Jelić	
Virtual world: the world of fear or world without fear?	20
Predrag Pale	
Strah i psihopatologija	25
Tanja Frančišković	
Katastrofalni događaji, strah i psihotrauma	31
Alma Bravo-Mehmedbašić, Abdulah Kučukalić	
Multimodalna elicitacija, estimacija i regulacija emocija u psihoterapiji	39
Krešimir Čosić	
GI Microbiota and interaction with the Central Nervous System	43
Alexander G. Haslberger	
Strah od boli	48
Tea Schnurrer-Luke Vrbanić	
Strah i stanična smrt	52
Miljenko Kapović	

The value of fear in the experimental environment	54
Clara Limbäck-Stokin, Gorazd Bernard Stokin	
Anxiety and Eating Disorders	57
Karin Serneć, Urška Weber, Bojan Zalar	
Tehnologije straha i manipulacije globalističke “civilizacije”	71
Davor Pavuna	
Climates of Fear: Impacts of a Modern Environment.....	77
Bill Holdsworth	
Strah od znanosti i tehnologije u doba globalne ekonomske krize	83
Željko Svedružić	
Using Nature to Increase Well-Being and Alleviate Fear	93
Daniel Winterbottom	
Strah zbog kokaina – kokainom protiv straha.....	106
Slavko Sakoman	
Borelioza i organski anksiozni poremećaj	111
Arijana Turčin, Blanka Kores Plesničar	
Nasilje i strah.....	115
Vesna Šendula Jengić, Gordan Bošković	
Usmene prezentacije studentske sekcije / Student section oral presentations	
Sažetci / Abstracts	119
Poster sekcija / Poster section	
Sažetci / Abstracts	127
Indeks autora	141

INDEKS AUTORA

Aussenegg, Wolfgang 18

Babić, Nikola 133

Bilić, Morana 137

Bošković, Gordan 115, 139

Bravo-Mehmedbašić, Alma 31

Brown, Michael David 132

Ćosić, Krešimir 39

Dominis, Vana 125

Fotak, Luka 122

Frančišković, Tanja 25

Godan, Borna J. 138

Goetz, Lukas 18

Haslberger, Alexander G. 43

Hladnik, Andrej 122, 134

Hladnik, Želimir 134

Hodak, Jelena 136

Holdsworth, Bill 77

Jakovčić, Ines 138

Jelić, Ranko 18

Jonovska, Suzana 131, 138

Juretić, Jasminka 138

Kapović, Miljenko 52

Katalinić, Sanja 129

Katinić, Križo 14

Kavran, Tonka 130

Komadina, Tamara 138

Kores Plesničar, Blanka 111

Kučukalić, Abdulah 31

Limbäck-Stokin, Clara 54

Maričić, Antonija 136

Matešić, Krunoslav ml. 137

Pal, Sven 124

Pale, Predrag 20

Parađiković, Nada 129

Pavuna, Davor 71

Perkić, Nada 132

- Perković, Romana 123
Peršić, Katarina 134
Peterlin, Borut 13
Popović, Katarina 136
Prica, Vuk 122
- Ravnić, Bernarda 135
Rendulić, Ana 137
Ružić, Tatjana 132
- Sakoman, Slavko 106
Salopek, Igor 121
Schnurrer-Luke Vrbanić, Tea 48
Serbec, Karin 57
Smoljan, Ivana 139
Stokin, Gorazd Bernard 54
Svedružić, Željko 83
- Šendula Jengi, Vesna 115, 129, 131, 132
Šimičić, Zdravko 135
- Turčin, Arijana 111
- Vinković, Tomislav 129
Vrček, Valerije 129
Vrkić-Karadžija, Lidija 129
Vukasović, Sara 121
- Weber, Urška 57
Winterbottom, Daniel 93
- Zalar, Bojan 9, 57
Zudenigo, Slaven 129, 138
- Živčić-Bećirević, Ivanka 138