



2. Međunarodni transdisciplinarni simpozij

BIOETIKA I APORIJE PSIHE

Zagreb, 22.–24. studenoga 2018.

Centar za integrativnu bioetiku, Ivana Lučića 1a, Zagreb

Filozofski fakultet, Ivana Lučića 3, Zagreb



2nd International Transdisciplinary Symposium

BIOETHICS AND APORIA OF PSYCHE

Zagreb, November 22–24, 2018

Centre for Integrative Bioethics, Ivana Lučića 1a, Zagreb

Faculty of Humanities and Social Sciences,

Ivana Lučića 3, Zagreb

PETAR GABRIĆ

*Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska /
Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Zagreb, Croatia*

ŠTO NAM SEMANTIČKA FLUENTNOST MOŽE REĆI O SEMANTIČKOJ HIPERAKTIVACIJI U PSIHOZAMA I SHIZOFRENIJI?

Jedna od relevantnih teorija koja nastoji objasniti leksičko-semantičke deficite u shizofreniji jest teorija šireće aktivacije koja pretpostavlja da u shizofreniji pri pristupu leksičkom pamćenju dolazi do hiperaktivacije dijelova semantičkog pamćenja s kojima je povezan podražaj. U ovom ću izlaganju prikazati kako se s pomoću analize klasteriranja i izmjenjivanja u semantičkoj fluentnosti može testirati teorija šireće aktivacije u shizofreniji. Budući da analiza klasteriranja i izmjenjivanja daje informacije o tome koliko dugo ispitanici zadržavaju pažnju na neposrednoj semantičkoj okolini prethodno aktivirane riječi, na temelju toga možemo pretpostavljati je li semantička aktivacija šira kod pacijenata u usporedbi sa zdravima. Istraživanje predstavlja dio projekta »Klinička lingvistika: psiholingvistički parametri u leksičko-semantičkoj obradi i izvršnim funkcijama kod osoba oboljelih od shizofrenije« u sklopu kratkoročne potpore Sveučilišta u Zagrebu (voditeljica: Vlasta Erdeljac).

WHAT CAN SEMANTIC FLUENCY TELL US ABOUT SEMANTIC HYPERACTIVATION IN PSYCHOSES AND SCHIZOPHRENIA?

A relevant theory aiming to explain lexical-semantic deficits in schizophrenia is the far-spreading activation theory. The theory assumes that during lexical access in schizophrenia there is hyperactivation of those parts of the semantic memory which are somehow connected with the stimulus. In this presentation, I will show how we can use clustering and switching analysis of semantic fluency output to test the far-spreading activation theory. Because the clustering and switching analysis tell us how much the subjects maintained their attention to the direct semantic environment, from the analysis, we can assume whether schizophrenia patients demonstrate wider semantic activation compared to healthy subjects or not. This research was supported by a grant for the project "Clinical Linguistics: psycholinguistic parameters in lexical-semantic processing and executive functioning in schizophrenia patients" from the University of Zagreb (project head: Vlasta Erdeljac).

IZDAVAČ / PUBLISHER

Hrvatsko bioetičko društvo / Croatian Bioethics Society

ZA IZDAVAČA / FOR PUBLISHER

Hrvoje Jurić

UREDNICI / EDITORS

Luka Janeš, Luka Perušić, Lidija Knorr

PRIJEVODI I KOREKTURA / TRANSLATIONS AND PROOFREADING

Luka Janeš, Luka Perušić, Lidija Knorr

DIZAJN NASLOVNICE / COVER DESIGN

Luka Perušić

PRIJELOM TEKSTA / LAYOUT

Stjepan Ocvirk, Zagreb

TISAK / PRINT

GRAFOMARK, Zagreb

NAKLADA / VOLUME

300

CIP zapis je dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 001012923.

ISBN 978-953-55926-4-0