

Curriculum vitae

Тихомир В. Илић

редовни професор **неурологије**
Универзитета одбране у Београду

научни саветник

Медицински факултет
Војномедицинске академије
Универзитета одбране у Београду
Клиника за неурологију
Одељење за клин. неурофизиологију
IV етажа, с.52, Црнотравска 17
11000 Београд

Тел.(посао): ++ 381-11- 3609-064
Фах: ++ 381-63- 299-989
E-mail (службени): tihomir.ilic@vma.mod.gov.rs
E-mail-2: tihoilic@gmail.com

Датум рођења : 30. октобар 1966.
Место рођења : Сплит, Р. Хрватска
Страни језици : енглески (течно)
немачки (употребљавам)

ОБРАЗОВАЊЕ

1986 –1991 **Доктор медицине**, Медицински факултет Универзитета у Београду
1997 **Специјализација из неурологије**, Војномедицинска академија Београд
1997 **Магистарски рад**, Војномедицинска академија Београд (ментор проф. М. Јовановић)
Показатељи оксидативног стреса у цереброспиналној течности и периферној крви код новооткривених пацијената са Паркинсоновом болести
2003 **Докторска теза**, Медицински факултет Универзитета у Београду (ментор проф. В.С. Костић)
Студије ексцитабилности хуманог моторног кортекса применом транскранијалне магнетне стимулације
2008 **Субспецијализација из клиничке неурофизиологије**, Војномедицинска академија Београд

КРЕТАЊЕ У СЛУЖБИ

1992 -1997 Лекар на специјализацији из неурологије, Клиника за неурологију Војномедицинска академија, Београд
2003 - 2005 Лекар специјалиста Клиника за неурологију Војномедицинска академија, Београд
2006 - надаље Начелник Одељења за клиничку неурофизиологију Клинике за неурологију Војномедицинске академије

АКАДЕМСКА ЗВАЊА

12/1998 **Асистент** на Катедри за неурологију, Војномедицинска академија, Београд
06/2003 **Доцент** на Катедри за неурологију, Војномедицинска академија, Београд
03/2004 **Научни сарадник**, Институт за медицинска истраживања (М.науке и заштите

	жив.средине Р.Србије)
11/2005	Ванредни професор , Катедра за неуропсихијатрију, Војномедицинска академија, Београд
02/2009	Научни саветник , Институт за медицинска истраживања (М.науке и заштите жив.средине Р.Србије), Одл. бр. 06-00-69/659
12/2010	Редовни професор , ужа научна област: неурологија , Катедра за неуропсихијатрију, Медицински факултет Војномедицинске академије, Универзитет одбране, Београд
2012	Гостујући професор <i>Neurologischen Klinik Julius Maximilian Universitat Wurzburg, Немачка</i>
2016	Гостујући професор <i>Leibnitz – Institut fur Arbeitsforschung an der TU Dortmund (Psychologie und Neurowissenschaften), Немачка</i>

АКАДЕМСКЕ ПОЗИЦИЈЕ

2004 – надаље	Члан Научно-наставног већа МФ ВМА
2004 –2012	Члан Већа за научно-истраживачки рад ВМА
2009 – надаље	Продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране, Београд,
2011 – надаље	Члан Стручног већа медицинских наука Универзитета одбране у Београду
2012 – надаље	Члан Судско-медицинског одбора Војномедицинске академије (Forensic Medical Board MMA)
2012 – надаље	Председник Одбора за научно-истраживачки рад Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране, Београд

ИСКУСТВО У НАСТАВНОМ РАДУ

1998 - надаље	Предавач и ментор у настави за специјализанте из неурологије Војномедицинска академија, Београд
2003 – 2006	Предавач у настави субспецијализације ”ЕЕГ и епилептологија” Медицински факултет Универзитета у Београду
2003	Предавач на додипломској настави студентима Електротехничког факултета. (Обрада биолошких сигнала – основи неурофизиолошких техника)
2005 – 2007	Предавач на последипломској настави на Центру за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду (предмети: Магнетна стимулација, Патофизиологија нервног система)
2006 – надаље	Руководилац едукације из области „Клиничка неурофизиологија“, Војномедицинска академија
2007 – надаље	Предавач на докторским студијама Биолошког факултета Универзитета у Београду (модул: Неуронауке, студијска група Неурофизиологија са биофизиком; предмети Функционална анатомија; Методе у неуронаукама)
2007 – 2009	Предавач на додипломској настави студентима Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију (раније Дефектолошки) Универзитета у Београду
2008 – 2010	Предавач на Високој школи струковних студија за за информационе и комуникационе технологије (предмет: Клиничка медицина)
2009 – надаље	Предавач на Медицинском факултету ВМА УО, Београд Медицина заснована на доказима (V семестар) – руководилац предмета; Неуронауке (VII семестар) – руководилац предмета; Неурологија (IX семестар)
2012 – надаље	Руководилац смера Неуронауке на докторским студијама Медицинског факултета ВМА УО, Београд

ИСКУСТВО У ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

- 06/2000 – 11/2002 Лекар - истраживач из области клиничке неурофизиологије - Лабораторија за физиологију моторног кортекса Клиника за неурологију **J.W.Goethe Универзитета Франкфурт на Мајни, Немачка** (Prof. dr med. *Ulf Ziemann*)
- 08/2003 – 12/2003 Лекар - истраживач из области клиничке неурофизиологије Клиника за неурологију **Christian-Albrechts Универзитета Kiel, Немачка** (Prof. dr med. *Günther Deuschl*)
- 2003 – надаље руководилац истраживања из области неурофизиологије и неинвазивне стимулације мозга, Клиника за неурологију ВМА

СТИПЕНДИЈЕ И НАГРАДЕ

- 1999 **Годишње признање Секције за неурологију Српског лекарског друштва**
- 09/1999 **IFCN стипендија за младе неурологе**, XI међународни конгрес за ЕМГ И клиничку неурофизиологију, Праг Чешка Република, 1999
- 05/2003 **EFNS** - академија за младе неурологе, Stare Splavy, Чешка Република
- 07/2000- 10/2002 **Alexander v. Humboldt стипендија**, Клиника за неурологију **J.W.Goethe** универзитета Франкфурт на Мајни, Немачка (Prof. dr med. *Ulf Ziemann*; Prof. dr. med *H. Steinmetz*)
- 09 – 12/2003 **Стипендија EFNS (Европска федерација неуролошких удружења) ,Department-to-Department Cooperation' Program**, Клиника за неурологију **Christian-Albrechts** универзитета Киел, Немачка (Prof. dr med. *Günther Deuschl*)

ПОСЕБНИ ИСТРАЖИВАЧКИ ИНТЕРЕСИ - кључне речи

физиологија моторног кортекса - транскранијална магнетна стимулација - пластицитет мозга
клиничка неурофизиологија – рефлекси можданог стабла - мултимодални евоцирани потенцијали
поремећаји покрета - неуродегенеративне болести - Паркинсонова болест

НАУЧНИ ПРОЈЕКТИ (учешће и руковођење)

1. *Neuromodulation von Erregbarkeit, Plastizität und Lernen im Motorkortex des Menschen; [Neuromodulation of human motor cortex excitability, plasticity and learning]. Deutsche Forschung Gemeinschaft, 01.02.2001-31.01.2003, Clinic of Neurology, J.W. Goethe University, Frankfurt/M, Germany (Prof. dr med. Ulf Ziemann)*
2. Модулација екситабилности моторног кортекса током интоксикације ЦНС-активним лековима *Alexander von Humboldt Foundation, program Return Fellowships for Alexander von Humboldt Research Fellows in Central and Eastern Europe, Bonn, Germany, 2003 – 2004.*
3. *Modulation of motor cortex excitability after high-frequent repetitive TMS. Deutsche Forschung Gemeinschaft 2003, Clinic of Neurology, Christian-Albrechts University, Kiel, Germany (Prof. dr med. Hartwig R. Siebner)*
4. Поремећаји функције базалних ганглија у централном замору. [Министарство за науку Републике Србије](#) ((Но.# 1737) 2003-2004, Институт за медицинска истраживања, Београд
5. Механизми аутоимуних неуропатија. [Министарство за науку Републике Србије](#) 2006-2010, Институт за медицинска истраживања, Београд (Руководилац пројекта: проф др. сц мед С. Апостолски) Но.# 145044.
6. Кортикална екситабилност и пластицитет код здравих испитаника и пацијената оболелих од поремећаја моторике. [Министарство за науку Републике Србије](#) 2006-2010, Институт за медицинска истраживања, Београд Но# 145083.
7. Кортикална реорганизација моторних функција након хроничних оштећења централног нервног система - модели трауме мозга, исхемијског инфаркта и мултипле склерозе. [Војномедицинска академија](#) (Но.# ВМА/06-08/Б.18), 2006 –2011. - **руководилац**
8. Пелијска и молекулска основа неуроинфламације: потенцијална циљна места за транслациону медицину и терапију. Биолошки факултет Универзитета у Београду, [Министарство за науку Републике Србије](#) (Но.# 41014) 2011 –2014.

9. Модулација адаптивног пластицитета применом неинвазивне стимулације мозга. [Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране, Министарство одбране Р.Србије](#) (Но.# МФВМА/12/13-15), 2013 –2015. - **руководилац**
10. *Studies in Bioengineering and Medical Informatics-BioEMIS, 530423-TEMPUS-1-2012-1-UK-TEMPUS-JPCR*, 2013 –2015.
11. Примена неинвазивне стимулације мозга у унапређењу интегративних функција нервног система [Медицински факултет ВМА, Универзитет одбране, Министарство одбране Р.Србије](#) (Но.# МФВМА/07/16-18), 2016 –2018. - **руководилац**

МЕЂУНАРОДНА НАУЧНА САРАДЊА

<i>Prof. Dr.med Jens Volkmann</i>	<i>Director and Chairman of the Department of Neurology, Universitätsklinikum Würzburg, Germany</i>
<i>Prof. Dr.med Günther Deuschl</i>	<i>Direktor der Neurologischen Klinik Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Christian-Albrechts-Universität Kiel, Germany</i>
<i>Prof. Dobrivoje S. Stokic</i>	<i>Director, Center for Neuroscience and Neurological Recovery, Methodist Rehabilitation Center, Jackson, Mississippi USA</i>
<i>Prof. Dr. med Paolo Maria Rossini</i>	<i>Direttore Scientifico dell'AFaR, Direttore del Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale San Giovanni Calibita Fatebenefratelli Isola Tiberina di Roma, Italy</i>
<i>Prof. Dr. med Ulf Ziemann</i>	<i>Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Zentrum der Neurologie und Neurochirurgie, Klinik für Neurologie, Frankfurt / Main, Germany</i>
<i>Prof. Leonardo G. Cohen, MD</i>	<i>Human Cortical Physiology Unit, NINDS, National Institute of Health, Bethesda, MD, USA</i>
<i>Prof. dr.med Hartwig R. Siebner</i>	<i>Danish Research Center for Magnetic Resonance, Copenhagen University Hospital Hvidovre, Denmark</i>
<i>Prof. Dr med Vincenzo Di Lazzaro</i>	<i>Istituto di Neurologia, Università Cattolica Facoltà di Medicina e Chirurgia Roma, Italy</i>
<i>Prof. Claudio Babiloni</i>	<i>Department of Human Physiology and Pharmacology, University of Rome La Sapienza, Italy</i>
<i>Prof.dr. J.C. Rothwell</i>	<i>UCL Institute of Neurology, Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders London, UK</i>
<i>Dr. med. Diane Ruge</i>	
<i>Dr. med. Alessia Nicotra</i>	<i>Honorary Clinical Research Fellow, Department of Medicine, Imperial College, London, UK</i>

ПУБЛИКАЦИЈЕ

Укупно 208 библиографских јединица (обухватајући изводе са стручних скупова), између којих 84 пута као први аутор, а последњи аутор (*senior author; last author*) укупно 38 пута

Структура: 77 радова у целини

- 55 радова у часописима са рецензијом, између којих 34 рада у интернационалним часописима индексираним у бази података *Current Content* или *Science Citation Index*
- 3 поглавља у монографијама међународног значаја
- 1 монографија националног значаја
- 3 поглавља у монографијама националног значаја

Часописи у којима су истраживања публикована:

Brain, J Neurosci, J Physiol (London), Neuroreport, Neurosci Lett, Clin Neurophysiol, Ann NY Acad Sci, Neuroscience, Exp Brain Res, Mov Disord, Neurorehabilitation and Neural Repair, J Neural Transm, Behavioural Brain Research, Neuroscience, J Electroconvulsive Therapy, Funct Neurol, Gen Physiol Biophys, Physiol. Res Zh Nevropatol Psikiatr Im SS Korsakova

УКУПНА ЦИТИРАНОСТ

1353 цитата према *Google Scholar Citation Index* (H-индекс = 16, i10- индекс = 18),
Global impact factor = 68 број индексних поена

РЕЦЕНЗИЈЕ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА (*Ad hoc reviewer*)

>150 recenzija

1. *Brain* (Oxford University Press),
2. *J Neurophysiology* (American Physiological Society),
3. *Movement Disorders* (Wiley Publ. Ltd),
4. *Clinical Neurophysiology* (Elsevier Science Ireland Ltd),
5. *Experimental Brain Research* (Springer),
6. *Neurorehabilitation and Neural Repair* (Sage Publications),
7. *Journal of Neurological Sciences* (Elsevier Science Ireland Ltd),
8. International Neuroscience Journal – уређивачки одбор (од 2014.)
9. *Brain Stimulation* (Elsevier Science Ireland Ltd),
10. *Medical Hypothesis* (Elsevier Science Ireland Ltd),
11. *Open Neuroimaging Journal* (Bentham Science Open),
12. *Medicine & Science in Sports & Exercise* (Wolters Kluwer / Lippincott, Williams & Wilkins),
13. *BMC Psychology*,
14. *Molecular and Cellular Biochemistry* (Springer Open Choice)
15. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* (Hindawi Publishing Corporation)
16. *Neural Plasticity* (Hindawi Publishing Corporation)
17. *Periodicum Biologorum* (Croatia),
18. *Collegium Antophologicum* (Croatia),
19. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research*
20. Српски архив целокупног лекаства (помоћник гл. уредника 2006-09.),
21. *Facta Universitatis* (Универзитет уНишу),
22. Војносанитетски преглед (ВМА) – уређивачки одбор (од 2014.)

УРЕЂИВАЧКИ ОДБОРИ СТРУЧНИХ/НАУЧНИХ ЧАСОПИСА (*Editorial Boards*)

1. Српски архив целокупног лекаства (помоћник гл. уредника 2006-09.)
 2. Војносанитетски преглед (ВМА) – уређивачки одбор (од 2014. надаље)
 3. *The International Journal of Neuroscience* (Informa Healthcare) - Ed. Board – 2015-ongoing
- Стручна комисија за додељивање награде Фондације “Академик Радослав К. Анђус” (2006, 2010, 2012, 2014),
 - Рецензије научно-истраживачких пројеката из области неуронаука по позиву
 - o Министарство просвете и науке Р. Србије
 - o *Wellcome Trust Foundation United Kingdom*
 - o *Czech Science Foundation*

МЕНТОРСТВА

Докторске тезе – шест (6), додатних шест (6) у припреми; магистарски радови – укупно три (3); академске специјализације – један (1) рад; супервизије специјализација неурологије – две (2); супервизије едукација из клиничке неурофизиологије - седамнаест (17).

ДРУШТВЕНЕ МРЕЖЕ

Research Gate: http://www.researchgate.net/profile/Tihomir_Ilic/
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/tihoilic>

ЧЛАНСТВА У ПРОФЕСИОНАЛНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

1992	Српско лекарско друштво
1999	Друштво неуролога Србије (претх. Удружење неуролога Србије)
1997	Удружење за клиничку неурофизиологију Србије (претх. УКН Србије и Ц. Горе)
1997	Међународна федерација за клиничку неурофизиологију / <i>International Federation of Clinical Neurophysiology - IFCN</i>
2003	Европска федерација неуролошких удружења (<i>European Federation of Neurological Societies - EFNS</i>)
2003	Хумболдт клуб Србија / <i>Humboldt-Club Serbien</i>
2004	<i>Movement Disorders Society /MDS</i>
2004	<i>Association of Clinical Research Professionals</i>
2006	Друштво физиолога Србије
2012	<i>American Academy of Neurology</i>
2012	Удружење за периферни нервни систем Србије
2012	Друштво за неуронауке Србије

ПОЗИЦИЈЕ У ПРОФЕСИОНАЛНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

2005 – 2012	Делегат националног удружења при <i>IFCN</i>
2011 - надаље	<i>Scientific Issues Committee Member of the Movement Disorders Society, member</i>
2012 - надаље	Председник Научног одбора Удружење за периферни нервни систем Србије
2012 - надаље	Председник Удружења за клиничку неурофизиологију Србије
2015 - надаље	<i>European Academy of Neurology Scientific Panel Clinical Neurophysiology, member</i>

ЧЛАНСТВО У НАУЧНИМ ОДБОРИМА КОНГРЕСА

1. VI конгрес Удружења за клиничку неурофизиологију Југославије 1997 (члан)
2. VIII конгрес Удружења за клиничку неурофизиологију Србије и Црне Горе (УКНСиЦГ) 2005 (члан)
3. 2006. годишњи симпозијум клиничке неурофизиологије (УКНСиЦГ) (члан)
4. 2007. годишњи симпозијум клиничке неурофизиологије (УКНСиЦГ) (члан)
5. 2008. годишњи симпозијум клиничке неурофизиологије (УКНСиЦГ) (члан)
6. IX конгрес Удружења за клиничку неурофизиологију Србије и Црне Горе 2009 (члан)
7. 2010. годишњи симпозијум клиничке неурофизиологије (УКНСиЦГ) (члан)
8. 2011. годишњи симпозијум клиничке неурофизиологије (УКНСиЦГ) (члан)
9. 2012. годишњи симпозијум клиничке неурофизиологије (УКНСиЦГ) (члан)
10. X конгрес Удружења за клиничку неурофизиологију Србије и Црне Горе 2014 (председник)
11. Конгрес Удружења неуролога Србије 2011(члан)
12. Конгрес Удружења неуролога Србије 2013(члан)
13. Конгрес Удружења неуролога Србије 2015(члан)
14. *European Congress of Clinical Neurophysiology, Rome 2011 (Scientific Advisory Board)*
15. VI конгрес Друштва за неуронауке Србије са међународним учешћем, Београд, 2013 (члан)
16. *30th International Congress of Clinical Neurophysiology, Берлин, 2014 (Scientific Advisory Board)*

ИЗАБРАНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

М10. МОНОГРАФИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

М13. Монографска студија / поглавље у књизи

1. **Ilic T**, Jovanovic M, Jovicic A, Tomovic M. Indices of Oxidative Stress in the Peripheral Blood of De Novo Patients with Parkinson's Disease. In: Progress in Alzheimer's and Parkinson's Disease. Eds: A. Fisher, I.Hanin and M.Yoshida. Plenum Press, New York.1999, pp 779-787. ISBN 0306459035
2. **Ilic TV**, Deuschl G. Spinal and long-latency reflexes. In: Clinical Neurophysiology of Motor Neuron Disease. Handbook of Clinical Neurophysiology. Volume 4, Ed.: A. Eisen. Elsevier Ltd, 2004; pp. 337-348. ISBN-0444513590.
3. Ziemann U, **Ilic TV**, Jung P. LTP-like plasticity and learning in human motor cortex – investigations with TMS Elsevier, Supplements to Clinical Neurophysiology, 2006 Vol. 59, Barber et al. (eds.) pp. 19-25.

М20. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

М21. Рад у врхунском међународном часопису

4. **Ilic TV**, Meintzschel F, Cleff U, Ruge D, Kessler K, Ziemann U. Short-interval paired-pulse inhibition and facilitation of human motor cortex: The dimension of stimulus intensity. J Physiol (London) 2002 Nov 15; 545(Pt 1):153-67. (cited in faculty 1000)(century citation club)
 5. **Ilic TV**, Korchunov A, Ziemann U. Methylphenydate increases motor cortex excitability in intact humans. Neuroreport, 2003 Neuroreport 14:773-776.
 6. **Ilic TV**, Korchunov A, Ziemann U. Complex modulation of human motor cortex excitability by the specific serotonin re-uptake inhibitor sertraline. Neurosci Lett 2002; 319: 116-120.
 7. Korchunov A, **Ilic TV**, Ziemann U. The alpha2-adrenergic agonist guanfacine reduces excitability of human motor cortex through disfacilitation and increase of inhibition. Clin Neurophysiol 2003; 114: 1834-1840
 8. **Ilic TV**, Young P, Ziemann U. Subtle hemispheric asymmetry of motor cortical inhibitory tone. Clin Neurophysiol 2004; 115: 330-340.
 9. Ziemann U, **Ilic TV**, Pauli C., Meintzschel F., and Ruge D. Learning Modifies Subsequent Induction of Long-Term Potentiation-Like and Long-Term Depression-Like Plasticity in Human Motor Cortex. J Neurosci 2004; 24: 1666-1672. (cited in faculty 1000)(century citation club)
 10. Ziemann U, **Ilic TV**, Alle H, Meintzschel F. Cortico-motoneuronal excitability to three hand muscles tested by a novel penta-stimulation technique. Brain. 2004 Aug;127(Pt 8):1887-98.
 11. Ziemann U, **Ilic TV**, Alle H, Meintzschel F. Estimated magnitude and interactions of cortico-motoneuronal and Ia afferent input to spinal motoneurons of the human hand. Neurosci Lett 2004; 364: 48-52
- Marson A, Jacoby A, Johnson A, Kim L, Gamble C, Chadwick D; Medical Research Council_MESS Study Group (- - - **Ilic TV** - - -). Immediate versus deferred antiepileptic drug treatment for early epilepsy and single seizures: a randomised controlled trial. Lancet 2005;365(9476):2007-2013.
12. **Ilic TV**, Ziemann U. Exploring motor cortical plasticity using transcranial magnetic stimulation in humans. Ann. N.Y. Acad. Sci. 2005; 1048: 1–10.
 13. Korchounov A, **Ilic TV**, Schwinge T and Ziemann U. Modification of motor cortical excitability by an acetylcholine-esterase inhibitor. Exp Brain Res, 2005 Jul;164(3):399-405.
 14. Kessler KR, Ruge D, **Ilic TV**, Ziemann U. Short-latency afferent inhibition in patients with writer's cramp. Mov Disord 2005; 20 (2): 238-242.
 15. **Ilic TV**, Pötter M, Holler I, Deuschl G, Volkmann J. Praying-induced dystonia. Mov Disord 2005; 20 (3): 385-387.
 16. Ziemann U, Meintzschel F, Korchounov A, **Ilic TV**. Pharmacological modulation of plasticity in human motor cortex, Neurorehabilitation and Neural Repair, 2006; 20:243–251.

17. Korchounov A, **Ilić TV** and Ziemann U. TMS-assisted neurophysiological profiling of the dopamine receptor agonist cabergoline in human motor cortex. **J Neural Transm.** 2007 Feb;114(2):223-9.
18. Pötter-Nerger M, **Ilić TV**, Siebner HR, Deuschl G, Volkmann J. Subthalamic nucleus stimulation restores corticospinal facilitation in Parkinson's disease. **Mov Disord** 2008 Nov 15;23(15):2210-5.
19. Milanovic S, Filipovic SR, Blesic S, **Ilić TV**, Dhanasekaran S, Ljubisavljevic MR. Paired-associative stimulation can modulate muscle fatigue induced motor cortex excitability changes. **Behavioural Brain Research** 2011; 223 (1), 30-35.
20. Ostojic Z, **Ilić TV**, Veskovic S, Andjur PR. GABAB receptors as a common target for hypothermia and spike and wave seizures: overlapping mechanisms of thermoregulation and absence epilepsy. **Neuroscience** 2013 15;238:39-58.
21. Krstic J, Buzadzic I, Milanovic SD, Ilic NV, Pajic S, **Ilić TV**. Low-frequency, repetitive transcranial magnetic stimulation in the right prefrontal cortex combined with partial sleep deprivation in treatment-resistant depression - a randomized, sham-controlled trial. **J ECT** 2014 Dec;30(4):325-31. doi: 10.1097/YCT.0000000000000099.
22. Otal B, Dutta A, Foerster Á, Ripolles O, Kuceyeski A, Miranda PC, Edwards DJ, **Ilić TV**, Nitsche MA, Ruffini G. Opportunities for Guided Multichannel Non-invasive Transcranial Current Stimulation in Poststroke Rehabilitation. *Front Neurol.* 2016 Feb 24;7:21.

M23. Рад у међународном часопису

23. Jovicic A, Petkovic S, Ivanisevic V, Maric D, **Ilić T**. [The electrophysiological diagnosis of carpal tunnel syndrome]. *Zh.Nevropatol.Psikhiatr.Im S.S.Korsakova* 96 (4):67-70, 1996.
24. **Ilić T**, Jovanovic M, Jovicic A, Tomovic M. Oxidative stress indicators are elevated in de novo Parkinson's disease patients. *Funct Neurol* 1999; 14: 141-7.
25. Cukic M, Kalauzi A, Miskovic M, **Ilić TV**, Ljubisavljevic M. The influence of coil-skull distance on transcranial magnetic stimulation motor evoked responses. **Exp Brain Res.** 2009 Jan;192(1):53-60.
26. Ilić NV, Sajić J, Mišković M, Krstić J, Milanović S, Vesovic-Potic V, Ljubisavljevic M, **Ilić TV**. The Efficacy of Two Protocols For Inducing Motor Cortex Plasticity in Healthy Humans – TMS study. **Gen Physiol Biophys** 2009, Special Issue, 28, 228–234.
27. Ilić NV, Milanović S, Krstić J, Bajec DD, Grajić M, **Ilić TV**. Homeostatic modulation of stimulation-dependent plasticity in human motor cortex. **Physiol. Res.** 60 (Suppl. 1): S107-S112, 2011.
28. **Ilić TV**, Pötter-Nerger M, Holler I, Siebner HR, Ilic NV, Deuschl G, Volkmann J. Startle stimuli exert opposite effects on human cortical and spinal motor system excitability in leg muscles. **Physiol. Res.** 60 (Suppl. 1): S101-S106, 2011.
29. **Ilić TV**, Stanković S, Ilić NV, Kostić SV, Đajić V, Dominović-Kovačević A. Neurophysiological evaluation of patients with degenerative diseases of the cervical spine [Neurofiziološka evaluacija pacijenata sa degenerativnim oboljenjima cervikalne kičme.] **Vojnosanitet Pregl** 2011; 68(3) : 241-7. Serbian
30. Jauković Lj, **Ilić TV** Dopuđa M Ajdinović B. 123I-FP-CIT brain SPECT (DaTSCAN) imaging in the diagnosis of patients with movement disorders - first results. [SPECT scintigrafija mozga korišćenjem 123I-FP-CIT (DaTSCAN) u dijagnostici bolesnika sa poremećajem pokreta – prvi rezultati.] **Vojnosanitet Pregl** 2012; 69(2): 157-62.
31. Ilić NV, Petronić I, Grajić M, **Ilić TV**. Effects of diazepam and levodopa single doses on motor cortex plasticity modulation in healthy human subjects: a TMS study. [Efekti pojedinačnih doza diazepama i levodope na modulaciju plasticiteta motornog korteksa kod zdravih osoba - TMS studija]. **Srp Arh Celok Lek.** 2012 Jan-Feb;140(1-2):14-21. Serbian
32. **Ilić TV**. Myths about stroke - on the road to change [Editorial]. **Vojnosanitet Pregl** 2012; 69 (10): 69: 831-2.
33. **Ilić TV**, Ilić NV. Plastic reorganisation of human motor cortex [Plastična reorganizacija motornog korteksa kod ljudi]. **Vojnosanitet Pregl** 2012; 69: 891-8.
34. Vučinić S, Antonijević B, Ilić N, **Ilić TV**. Oxime and atropine failure to prevent intermediate syndrome development in acute organophosphate poisoning. **Vojnosanitetski pregled** 2013 Apr;70(4):420-3.

35. Krstić J, **Ilić TV**. Repetitive transcranial magnetic stimulation in bipolar depression: another puzzle of manic switch? *Vojnosanitetski pregled* 2013 70(6):595-9.
36. Krstić J, **Ilić TV**. Switch to hypomania induced by repetitive transcranial magnetic stimulation and partial sleep deprivation added to antidepressant: a case report. *Vojnosanitetski pregled* 2014 Feb;71(2):207-10.
37. Basta I, Nikolić A, Apostolski S, Lavrnić S, Stošić-Opinčal T, Banjalić S, Knežević-Apostolski S, **Ilić TV**, Marjanović I, Milićev D, Lavrnić D. Diagnostic value of combined MRI examination of brachial plexus and electrophysiological studies in multifocal motor neuropathy. *Vojnosanitetski pregled* 2014;71(8):723-729
38. **Ilić TV**. Cognitive maps discovery--far-reaching implications for contemporary neuroscience. *Vojnosanit Pregl*. 2014 Nov;71(11):995-6. PubMed PMID: 25536800.

ИЗЛАГАЊА НА СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ СКУПОВИМА

МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ

1. Evaluation and Management of Drug-Induced Peripheral Neuropathies, American Clinical Neurophysiology Society (ACNS) Annual Meeting, **Orlando, FL, USA**, Feb 12-14 2016,
2. Kortikobazalna ganglionarna degeneracija . X/XVI Kongres neurologa Srbije sa međunarodnim učešćem, **Novi Sad, Srbija**, 22-24.10.2015
3. Noninvasive brain stimulation in stroke patients. Adriatic Neurology Forum, **Opatija, Croatia**, 17-20 september 2015
4. Noninvasive brain stimulation to promote visual system plasticity. IXth Regional Conference of Ophthalmology with international participation, **Timisoara, Romania** 23-25 april 2015
5. Myoclonus – First International Ohrid Meeting Parkinson’s and Dementia, **Ohrid, Macedonia**, September 26-27, 2014.
6. Non invasive cortical stimulation - perspectives and limitations. International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2012 Belgrade, Serbia
7. Stroke & heart failure - Neurology perspective. **Heart Failure Congres**, 19-22 May 2012, Belgrade, Serbia
8. Electrophysiological diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis [Elektrofiziološka dijagnoza amiotrofične lateralne skleroze]. Symposium of clinical neurophysiology with international participation, October 4 2011, **Belgrade, Serbia**.
9. Non-invasive cortical stimulation in Parkinson s Disease: challenges and opportunities. 1st European Basal Ganglia Club & 2nd Croatian Congress on Movement Disorders, 2011 April 18-21 **Bol, Brač, Croatia**
10. Myoclonus. Симпозијум „Други Тузлански неуролошки сусрети“ – Поремећаји покрета. 02 април 2011 **Тузла, Босна и Херцеговина**.
11. Non invasive cortical stimulation in modulation of autonomic nervous system. International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2010 September 30 - October 2 2010, **Belgrade**.
12. Startle stimuli have opposite effects on human cortical and spinal motor system excitability in leg muscles. International symposium "One hundred years of Ivan Djaja’s (Jean Giaja) Belgrade school of physiology", September 10 – 14 2010.
13. Physiological mechanisms of non-invasive cortical stimulation. 9th Congress of Clinical neurophysiology of Serbia with international participation. Belgrade, October 2009.
14. Homeostatic plasticity of human motor cortex – toward definition of motor skills acquisition 2nd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, Kragujevac, 17-20 Septembar 2009.
15. Модулација пластицитета хуманог моторног кортекса. Symposium Current Trends in Physiological Sciences (Burian’s Symposium). Belgrade, December 2008.

16. *Transcranial cortical stimulation. COST B30 Training School – „Neuroimaging and complementary techniques“ 29.06.-06. 07. 2008. god., Belgrade, Serbia. “. NERKA IBRI Biophysical School. Faculty of Biology, University of Belgrade, 29 June – 6 July, 2008, Belgrade, Serbia.*
17. *TMS contributions to ‘plastic brain’ investigation. 8th Congress of Clinical neurophysiology of Serbia with international participation. Belgrade, October 2005.*
18. *LTP and LTD-like plasticity in human motor cortex – a study using transcranial magnetic stimulation. 22nd International Congress of Biophysics. Sv Stefan 2004.*
19. Paired-pulse TMS: The dimension of stimulus intensity. In: Proceedings of the 29th Goettingen Neurobiology Conference and 2nd TMS and tDCS International Symposium, 11-14 June 2003 **Gottingen, Germany..**

СКУПОВИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

1. Електродијагностички критеријуми АЛС (Аваји/Ел Есцориал) диференцијална дијагноза у односу на остале болести моторног неурона, Конгрес неуролога Србије, Београд, новембар 2013
2. Неинвазивна кортикална стимулација – примена у психијатрији. 80 ГОД ПСИХИЈАТРИЈЕ ВМА ОЦТ 2011
3. Субталамичка стимулација у Паркинсоновој болести – корак према бољој равнотежи ? *VIII / XIV Congress of Serbian Neurologists / V Congress of Serbian Society of Neuroscience, 28.10.-02.11.2011. Копаоник, Србија*
4. *Non-invasive cortical stimulation – therapeutic possibilities. Symposium of clinical neurophysiology with international participation, October 8-9 2010, Белграде.*
5. Хомеостатски пластицитет хуманог моторног кортекса. Састанак Секције за физиологију и патофизиологију СЛД. ВМА, Београд, децембар 2008.
6. Водич за примену моторних евоцираних потенцијала. Симпозијум клиничке неурофизиологије са међународним учешћем, Београд, октобар 2008.
7. Рана дијагностика и профилактичка терапија Паркинсонове болести: мит или реалност? Конгрес неуролога Србије, Крагујевац, септембар 2008.г.
8. Транскранијална магнетна стимулација - дијагностичке могућности. Конгрес неуролога Србије, Крагујевац, септембар 2008.г.
9. Транскранијална стимулација истосмерном струјом. Симпозијум клиничке неурофизиологије са међународним учешћем, Београд, октобар 2007.
10. Пластична модулација моторног кортекса. Састанак Српског удружења за неуронауке. Београд, март 2007.
11. Нове апликације и парадигме ТМС. Симпозијум клиничке неурофизиологије са међународним учешћем, Београд, октобар 2006.
12. Модулација екситабилности мозданог стабла и моторног кортекса услед стимулације субталамичког једра у Паркинсоновој болести. Симпозијум клиничке неурофизиологије са међународним учешћем, Београд, октобар 2006.
13. Клиничка неурофизиологија Паркинсонове болести. ВИИИ конгрес клиничке неурофизиологије Србије и Црне са међународним учешћем. Београд, октобар 2005.
14. Инфаркт мозга вс. коронарна болест срца – шта говоре једно о другом? Конгрес кардиолога Србије и Црне Горе. Херцег Нови, септембар 2005.
15. Клинички значај технике транскранијалне магнетне стимулације. Конгрес неуролога Србије и Црне Горе, Нови Сад 6-9 Октобар 2004.
16. Ефекти високофреквентне субталамичке стимулације код Паркинсонове болести на десцендентне ретикулоспиналне пројекције. Секција за ЕЕГ и клиничку неурофизиологију Српског лекарског друштва, Војномедицинска академија, Београд, јануар 2004.
17. Транскранијална магнетна стимулација. Секција за неурологију Српског лекарског друштва, Војномедицинска академија, Београд, фебруар 2000.

18. Оксидативни стрес и Паркинсонова болест. Секција за неурологију Српског лекарског друштва, Војномедицинска академија, Београд, фебруар 1996.

ЕДУКАТИВНИ ПРОГРАМИ (СМЕ)

1. Неинвазивна кортикална стимулација у третману психијатријских поремећаја, Институт за ментално здравље, Палмотићева, Београд, КМЕ март 2015
2. Цервикална спондилотска мијелопатија, Клиника за неурологију КЦ Србије, Београд, КМЕ октобар 2013
3. Функционална анатомија базалних ганглија. Школа невољних покрета – Палић – 12.-13. Октобар 2012
4. Терапија ране фазе Паркинсонове болести. Школа невољних покрета – Палић – 12.-13. Октобар 2012
5. ЕМНГ испитивање код повреда периферних нерава - прави тренутак за оперативно лечење ? **КМЕ** Медицински факултет Ниш. Значај електромиографије у евалуацији стања неуромишићног система код различитих повреда и обољења пре и после оперативног третмана. мај 2011.
6. Електрофизиолошка евалуација у прогнози трауме кичмене мождине. Електрофизиолошке процедуре у дијагностици радикулопатија и мијелопатија. **КМЕ** Војномедицинска академија, Београд, новембар 2008.
7. Електрофизиолошка диференцијација радикулопатија и плексопатија. **КМЕ** Новине у ЕМГ дијагностици. Медицински факултет Ниш, Мај 2008.
8. Мултимодални евоцирани потенцијали: улога у мултиплој склерози. **Симпозијум континуиране медицинске едукације** “ЕМГ и евоцирани потенцијали”. Медицински факултет Београд, Мај 2006.
9. Клиничка апликације технике моторних евоцираних потенцијала. **Симпозијум континуиране медицинске едукације** “ЕМГ и евоцирани потенцијали”. Медицински факултет Београд, Мај 2006.
10. *Repetitive transcranial magnetic stimulation. EC-IFCN refresher course in EMG and EP. Continuous Medical Education Programme. 8th congress of clinical neurophysiology Serbia and Montenegro with international participation Belgrade, October 2005.*
11. Значај електрофизиолошких метода у откривању субклиничких лезија болести моторног неурона. **XXXIII Симпозијум континуиране медицинске едукације** «Стремљења и новине у медицини - Нова сазнања о болести мотонеурона». Медицинска истраживања 2004; 38 (3), стр 70-71.