
декан

пуковник

унив. проф *dr sc. med.* Тихомир В. Илић

научни саветник

специјалиста неурологије

субспецијалиста клиничке неурофизиологије

Општи подаци: рођен 1966.

ОБРАЗОВАЊЕ

1986 –1991	Доктор медицине , Медицински факултет Универзитета у Београду (<i>ALMA MATER</i>)
1997	Специјализација из неурологије , Војномедицинска академија Београд
1997	Магистарски рад , Војномедицинска академија Београд (ментор проф. М. Јовановић) <i>Показатељи оксидативног стреса у цереброспиналној течности и периферној крви код новооткривених пацијената са Паркинсоновом болести</i>
2003	Докторска теза , Медицински факултет Универзитета у Београду (ментор проф. В.С. Костић) <i>Студије ексцитабилности хуманог моторног кортекса применом транскранијалне магнетне стимулације</i>
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
2010 – 2017	Продекан за научно-истраживачку делатност Медицинског факултета Војномедицинске академије
2018 - надаље	Декан Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране, Београд

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 Maximillian Universitat Wurzburg, Немачка</i>
2016	Гостујући професор <i>Leibnitz – Institut für 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 – 2018	Продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране, Београд,
2011 – 2018	Члан Стручног већа медицинских наука Универзитета одбране у Београду
2012 – надаље	Члан Судско-медицинског одбора Војномедицинске академије (Forensic Medical Board MMA)
2012 – 2018	Председник Одбора за научно-истраживачки рад Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране, Београд
2018 – надаље	Декан 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 биофизицом; 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 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 –	Лекар - истраживач из области клиничке неурофизиологије - Лабораторија за
-----------	---

11/2002	физиологију моторног кортекса Клиника за неурологију J.W.Goethe Универзитета Франкфурт на Мајни, Немачка (Prof. dr med. <i>Ulf Ziemann</i>)
08/2003 – 12/2003	Лекар - истраживач из области клиничке неурофизиологије Клиника за неурологију Christian-Albrechts Универзитета Kiel, Немачка (Prof. dr med. <i>Günther Deuschl</i>)
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. <i>Ulf Ziemann</i> ; Prof. dr. med <i>H. Steinmetz</i>)
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. <i>Günther Deuschl</i>)

ПОСЕБНИ ИСТРАЖИВАЧКИ ИНТЕРЕСИ - кључне речи

физиологија моторног кортекса - транскранијална магнетна стимулација - пластицитет мозга
 клиничка неурофизиологија – рефлеси 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. Ћелијска 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-I-2012-I-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**

ПУБЛИКАЦИЈЕ

Структура: 82 рада публикована у целини

- 60 радова у часописима са рецензијом, између којих **45 радова** 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, Restorative Neurology and Neuroscience, Frontiers in Neurology, J Neural Transm, Behavioural Brain Research, Neuroscience, J Electroconvulsive Therapy, Neurochemistry Int, Funct Neurol, Gen Physiol Biophys, Physiol Res, Zh Nevropatol Psikiatr Im SS Korsakova, Methods of Information in Medicine, Restorative Neurology and Neuroscience, J Neurol, Int J Neurosci

УКУПНА ЦИТИРАНОСТ И ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОФИЛИ

1817 цитата према *Google Scholar Citation Index*

(*H*-индекс = 17, *i10*- индекс = 24; *i100*- индекс = 3);

Global impact factor = **85.6** (број индексних поена)

ORDIC ID: orcid.org/0000-0002-4325-5498

Scopus Author ID: 18335000500

Loop profile: 129812

Research Gate: http://www.researchgate.net/profile/Tihomir_Ilic/

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/tihoilic>

РЕЦЕНЗИЈЕ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА (*Ad hoc reviewer*)

– > 220 recenzija

1. *Brain* (Oxford University Press),
2. *J Neurophysiology* (American Physiological Society),
3. *Movement Disorders* (Wiley Publ. Ltd),
4. *Clinical Neurophysiology* (Elsevier Science Ltd),
5. *Experimental Brain Research* (Springer),
6. *Neurorehabilitation and Neural Repair* (Sage Publications),
7. *Journal of Neurological Sciences* (Elsevier Science Ltd),
8. *International Neuroscience Journal* — уређивачки одбор (од 2014.)
9. *Brain Stimulation* (Elsevier Science Ltd),
10. *Medical Hypothesis* (Elsevier Science Ltd),
11. *Psychiatry Research* (Elsevier Science Ltd),

-
12. *Open Neuroimaging Journal (Bentham Science Open)*,
 13. *Medicine & Science in Sports & Exercise (Wolters Kluwer / Lippincott, Williams & Wilkins)*,
 14. *BMC Psychology*
 15. *Molecular and Cellular Biochemistry (Springer Open Choice)*
 16. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Hindawi Publishing Corporation)*
 17. *Neural Plasticity (Hindawi Publishing Corporation)*
 18. *Periodicum Biologorum (Croatia)*
 19. *Collegium Antophologicum (Croatia)*
 20. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research*
 21. Српски архив целокупног лекаства (помоћник гл. уредника 2006-09.)
 22. *Facta Universitatis (Универзитет уНишу)*
 23. Војносанитетски преглед (ВМА) – уређивачки одбор (од 2014.)
 24. *Archives of Biological Sciences*
 25. *Journal of Neurology & Translational Neuroscience*
 26. *JSM Schizophrenia*
 27. *Annals of Sports Medicine and Research*
 28. *Scientific Reports (Nature)*

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
 - Министарство просвете и науке Р. Србије
 - *Wellcome Trust Foundation United Kingdom*
 - *Czech Science Foundation*

МЕНТОРСТВА

Докторске тезе – шест (6) одбрањених; шест (6) у припреми;
 Магистарски радови – укупно три (3);
 Академске специјализације – једна (1);
 Супервизије специјализација неурологије – две (2);
 Супервизије едукација из клиничке неурофизиологије - седамнаест (17)

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 академија неуролога (<i>European Academy of Neurology</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 *American Academy of Neurology*
 2012 Удружење за периферни нервни систем Србије
 2012 Друштво за неуронауке Србије

ПОЗИЦИЈЕ У ПРОФЕСИОНАЛНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

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

ИЗАБРАНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ

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.
 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**, Korchuonov A, Ziemann U. Methylphenydate increases motor cortex excitability in intact humans. *Neuroreport*, 2003 *Neuroreport* 14:773-776.
 6. **Ilic TV**, Korchuonov 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. Korchuonov 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, **Ilić 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, **Ilić TV**, Ziemann U. Short-latency afferent inhibition in patients with writer's cramp. **Mov Disord** 2005; 20 (2): 238-242.
 15. **Ilić 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, **Ilić 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. Spasojević S, **Ilić TV**, Milanović S, Potkonjak V, Rodić A, Santos-Victor J. Combined vision and wearable sensors-based system for movement analysis in rehabilitation. **Methods of Information in Medicine** 2017 Mar 23;56(2):95-111.
 22. 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.
 23. 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.
 24. Ilić NV, Dubljanin-Raspopović E, Nedeljković U, Tomanović-Vujadinović S, Milanović SD, Jovanović D, Beslač-Bumbaširević Lj, **Ilić TV**. Effects of anodal tDCS and occupational therapy on fine motor skill deficits in patients with chronic stroke. **Restorative Neurology and Neuroscience** 2016 Nov 22;34(6):935-945.
 25. Mancic B, Stevanovic I, **Ilić TV**, Djuric A, Stojanovic I, Milanovic SD, Ninkovic M. Transcranial theta-burst stimulation alters GLT-1 and vGluT1 expression in rat cerebellar cortex. **Neurochem Int.** 2016 Sep 10;100:120-127. doi: 10.1016/j.neuint.2016.09.009
 26. Vukojević Z, **Ilić TV**, Dominović-Kovačević A, Grgić S, Mavija S. Neurosarcoidosis and multiple intracerebral hematomas: An unusual clinical presentation. **J Neurol Sci.** 2017 Aug 15;379:22-24.
- Misra, VP, Colosimo C, Charles D, Chung TM, Maisonobe P, Om S on behalf of the INTEREST IN CD2 study group (--- **Ilić TV** ---). INTEREST IN CD2, a global patient-centred study of long-term cervical dystonia treatment with botulinum toxin. **J Neurol** (2017). <https://doi.org/10.1007/s00415-017-8698-2>.
27. 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.
 28. **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.
 29. 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.
 30. 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.
 31. Ilić NV, Milanović S, Krstić J, Bajec ĐD, Grajić M, **Ilić TV**. Homeostatic modulation of stimulation-dependent plasticity in human motor cortex. **Physiol. Res.** 60 (Suppl. 1): S107-S112, 2011.

-
32. **Ilić TV**, Pötter-Nerger M, Holler I, Siebner HR, Ilić 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.
33. **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.] **Vojnosanit Pregl** 2011; 68(3) : 241-7. Serbian
34. 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.] **Vojnosanit Pregl** 2012; 69(2): 157-62.
35. 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
36. **Ilić TV**. Myths about stroke - on the road to change [Editorial]. **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]**2012; 69 (10): 69: 831-2.
37. **Ilić TV**, Ilić NV. Plastic reorganisation of human motor cortex [Plastična reorganizacija motornog korteksa kod ljudi]. **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]**2012; 69: 891-8.
38. Vučinić S, Antonijević B, Ilić N, **Ilić TV**. Oxime and atropine failure to prevent intermediate syndrome development in acute organophosphate poisoning. **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]** 2013 Apr;70(4):420-3.
39. Krstić J, **Ilić TV**. Repetitive transcranial magnetic stimulation in bipolar depression: another puzzle of manic switch ? **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]** 2013 70(6):595-9.
40. Krstić J, **Ilić TV**. Switch to hypomania induced by repetitive transcranial magnetic stimulation and partial sleep deprivation added to antidepressant: a case report. **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]**2014 Feb;71(2):207-10.
41. 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. **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]**2014;71(8):723-729
42. **Ilić TV**. Cognitive maps discovery--far-reaching implications for contemporary neuroscience. **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]** 2014 Nov;71(11):995-6. PubMed PMID: 25536800.
43. Drljacic D, Pajic S, Nedeljkovic A, Milanovic SD, **Ilić TV**. Complex modulation of fingertip forces during precision grasp and lift after theta burst stimulation over the dorsal premotor cortex **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]** in press
44. Dominovic-Kovacevic A, Racic D, Grgic S, Vukojevic V, Milanovic SD, **Ilić TV**. Evaluation of diagnostic criteria in patients with amyotrophic lateral sclerosis – the contribution of electrophysiological tests. **Vojnosanit Pregl [Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia]** 2017 OnLine-First (00):330-33,0 <https://doi.org/10.2298/VSP160115330D>
45. Miletic J, Drakulic D, Pejić S, Petković M, **Ilić TV**, Miljković M, Aleksandra Stefanović A, Prostran M, Stojanov M. Prooxidant-antioxidant balance, advanced oxidation protein products and lipid peroxidation in Serbian patients with Parkinson's disease. **Int J Neurosci.** 2017 Dec 4;1-8. doi: 10.1080/00207454.2017.1403916.

МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ

1. *Non-invasive brain stimulation after stroke – what's the evidence? 8th European teaching course on neurorehabilitation; Effforie Nord, Romania, July 2018*
2. *Non-invasive brain stimulation in pain management evidence-based treatment – BISOP, May 2018, Belgrade*
3. *Pathogenesis of Parkinson's disease and microbiota - could we be wrong all the time ? Neurocard, Belgrade, Serbia, September 2017*
4. *Motor evoked potentials. 16th European Congress of Clinical Neurophysiology, Budapest, September 2017*
5. *A prospective, randomized, double-blind, parallel-group, sham-controlled study of the effect of anodal tDCS on acute post-thoracotomy pain. 16th European Congress of Clinical Neurophysiology, Budapest, September 2017*
6. *Noninvasive brain stimulation – awakening the neurones and taming synaptic function. Joint meeting of Serbian nad Hungarian physiological societies . Subotica May 2017*
7. *Evaluation and Management of Drug-Induced Peripheral Neuropathies, American Clinical Neurophysiology Society (ACNS) Annual Meeting, Orlando, FL, USA, Feb 12-14 2016,*
8. *Kortikobazalna ganglionarna degeneracija . X/XVI Kongres neurologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Srbija, 22-24.10.2015*
9. *Noninvasive brain stimulation in stroke patients. Adriatic Neurology Forum, Opatija, Croatia, 17-20 september 2015*
10. *Noninvasive brain stimulation to promote visual system plasticity. IXth Regional Conference of Ophthalmology with international participation, Timisoara, Romania 23-25 april 2015*
11. *Myoclonus – First International Ohrid Meeting Parkinson's abd Dementia, Ohrid, Macedonia, September 26-27, 2014.*
12. *Non invasive cortical stimulation - perspectives and limitations. International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2012 Belgrade, Serbia*
13. *Stroke & heart failure - Neurology perspective. Heart Failure Congres, 19-22 May 2012, Belgrade, Serbia*
14. *Electrophysiological diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis [Elektrofiziološka dijagnoza amiotrofične lateralne skleroze]. Symposium of clinical neurophysiology with international participation, October 4 2011, Belgrade, Serbia.*
15. *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*
16. *Myoclonus. Simpozijum „Drugi Tuzlanski neurološki susreti“ – Poremećaji pokreta. 02 april 2011 Tuzla, Bosna i Hercegovina.*
17. *Non invasive cortical stimulation in modulation of autonomic nervous system. International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2010 September 30 - October 2 2010, Belgrade.*
18. *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, Belgrade.*
19. *Physiological mechanisms of non-invasive cortical stimulation. 9th Congress of Clinical neurophysiology of Serbia with international participation. Belgrade, October 2009.*
20. *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.*

-
21. Модулација пластицитета хуманог моторног кортекса. *Symposium Current Trends in Physiological Sciences (Burian's Symposium)*. Belgrade, December 2008.
 22. *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,*
 23. *TMS contributions to 'plastic brain' investigation. 8th Congress of Clinical neurophysiology of Serbia with international participation. Belgrade, October 2005.*
 24. *LTP and LTD-like plasticity in human motor cortex – a study using transcranial magnetic stimulation. 22nd International Congress of Biophysics. Sv Stefan, Montenegro 2004.*
 25. *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. Терапијска примена неинвазивне стимулације мозга – аргументи засновани на доказима. *XI Congress of Serbian Neurologists*, 24.10. 2017. Београд
2. Неинвазивна стимулација мозга – првих 20 година. 85 год војне неуропсихијатрије, ВМА, Београд, 15. Дец. 2017.
3. Електродијагностички критеријуми АЛС (*Awaji/El Escorial*) диференцијална дијагноза у односу на остале болести мотонейрона, Конгрес неуролога Србије, Београд, новембар 2013
4. Неинвазивна кортикална стимулација – примена у психијатрији. 80 ГОД ПСИХИЈАТРИЈЕ ВМА ОЦТ 2011
5. 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. Копоник, Serbia
6. *Non-invasive cortical stimulation – therapeutic possibilities. Symposium of clinical neurophysiology with international participation, October 8-9 2010, Belgrade.*
7. Хомеостатски пластицитет хуманог моторног кортекса. Састанак Секције за физиологију и патофизиологију СЛД. ВМА, Београд, децембар 2008.
8. Водич за примену моторних евоцираних потенцијала. Симпозијум клиничке неурофизиологије са међународним учешћем, Београд, октобар 2008.
9. Рана дијагностика и профилактичка терапија Паркинсонове болести: мит или реалност? Конгрес неуролога Србије, Крагујевац, септембар 2008.г.
10. Транскранијална магнетна стимулација - дијагностичке могућности. Конгрес неуролога Србије, Крагујевац, септембар 2008.г.
11. Транскранијална стимулација истосмерном струјом. Симпозијум клиничке неурофизиологије са међународним учешћем, Београд, октобар 2007.
12. Пластична модулација моторног кортекса. Састанак Српског удружења за неуронауке. Београд, март 2007.
13. Нове апликације и парадигме ТМС. Симпозијум клиничке неурофизиологије са међународним учешћем, Београд, октобар 2006.
14. Модулација ексцитабилности можданог стабла и моторног кортекса услед стимулације субталамичког једра у Паркинсоновој болести. Симпозијум клиничке неурофизиологије са међународним учешћем, Београд, октобар 2006.
15. Клиничка неурофизиологија Паркинсонове болести. ВИИИ конгрес клиничке неурофизиологије Србије и Црне са међународним учешћем. Београд, октобар 2005.
16. Инфаркт мозга вс. коронарна болест срца – шта говоре једно о другом? Конгрес кардиолога Србије и Црне Горе. Херцег Нови, септембар 2005.
17. Клинички значај технике транскранијалне магнетне стимулације. Конгрес неуролога Србије и Црне Горе, Нови Сад 6-9 Октобар 2004.

-
18. 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.
 19. Транскранијална магнетна стимулација. Секција за неурологију Српског лекарског друштва, Војномедицинска академија, Београд, фебруар 2000.
 20. Оксидативни стрес и Паркинсонова болест. Секција за неурологију Српског лекарског друштва, Војномедицинска академија, Београд, фебруар 1996.