



БИБЛИОГРАФИЈЕ
ЧЛАНОВА САНУ

БЕОГРАД • 2019



1841-2019

*Српска академија наука и уметности
178 година*



БИБЛИОГРАФИЈЕ ЧЛАНОВА САНУ

Књига I

ISSN 2683-4243

SERBIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS

PRESIDENCY

**BIBLIOGRAPHIES
OF THE SASA MEMBERS**

Volume 1

The volume is published on account of the SASA
Presidency resolution adopted at its 1st session of 28
February 2019 and the SASA Executive Board resolution
adopted at its 18th session of 19 September 2019

Editor

academician
MIRO VUKSANOVIĆ

BELGRADE
2019

СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ

ПРЕДСЕДНИШТВО

БИБЛИОГРАФИЈЕ ЧЛАНОВА САНУ

Књига 1

Књига је објављена на основу одлуке Председништва
САНУ са I седнице 28. фебруара 2019. и одлуке
Извршног одбора САНУ са XVIII седнице
19. септембра 2019. године

Уредник

академик
МИРО ВУКСАНОВИЋ

БЕОГРАД
2019

SASA PRESIDENCY

academician Vladimir S. Kostić,
President of SASA

academician Zoran V. Popović,
Vice President of SASA for Natural Sciences

academician Ljubomir Maksimović,
Vice President of SASA for Social Sciences

academician Marko Anđelković,
Secretary General of SASA

academician Stevan Pilipović,
President of SASA Branch in Novi SAD

academician Ninoslav Stojadinović,
President of SASA Branch in Niš

academician Gradimir Milovanović,
*Secretary of the Department of Mathematics,
Physics and Geo Sciences*

academician Vladimir Stevanović,
*Secretary of the Department of Chemical
and Biological Sciences*

academician Zoran Lj. Petrović,
Secretary of the Department of Technical Sciences

academician Dragan Micić,
Secretary of the Department of Medical Sciences

academician Zlata Bojović,
Secretary of the Department of Language and Literature

academician Kosta Čavoški,
Secretary of the Department of Social Sciences

academician Mihailo Vojvodić,
Secretary of the Department of Historical Sciences

academician Milan Lojanica,
Secretary of the Department of Fine Arts and Music

ПРЕДСЕДНИШТВО САНУ

академик Владимир С. Костић,
п̄редседник САНУ

академик Зоран В. Поповић,
п̄ошп̄редседник САНУ за п̄риродне науке

академик Љубомир Максимовић,
п̄ошп̄редседник САНУ за друшп̄вене науке

академик Марко Анђелковић,
п̄енерални секретар САНУ

академик Стеван Пилиповић,
п̄редседник Опранка САНУ у Новом Саду

академик Нинослав Стојадиновић,
п̄редседник Опранка САНУ у Нишу

академик Градимир Миловановић,
*секретар Одељења за математичку,
физику и тео-науке*

академик Владимир Стевановић,
*секретар Одељења хемијских
и биолошких наука*

академик Зоран Љ. Петровић
секретар Одељења п̄техничких наука

академик Драган Мицић,
секретар Одељења медицинских наука

академик Злата Бојовић,
секретар Одељења језика и књижевности

академик Коста Чавошки,
секретар Одељења друшп̄вених наука

академик Михаило Војводић,
секретар Одељења историјских наука

академик Милан Лојаница,
секретар Одељења ликовне и музичке уметности

Витрина Милутина Миланковића
у Библиотеци САНУ
(на корицама)

Илустрације на празним страницама књиге
представљају стилизоване детаље са фасаде
Палате САНУ у Београду.

САДРЖАЈ

Академик Миро Вуксановић <i>Три књије чланова САНУ</i>	15
---	----

Допуне биобиблиографија редовних чланова САНУ

Одељење за математику, физику и гео-науке

Академик Зоран Радовић (приредила Марина Нинић)	29
Академик Милан Судар (приредила Марина Нинић)	33
Академик Миодраг Матељевић (приредила Светлана Симоновић-Мандић)	49

Одељење хемијских и биолошких наука

Академик Слободан Милосављевић (приредила Марина Нинић)	59
Академик Радмила Петановић (приредила Марина Нинић)	73
Академик Радомир Н. Саичић (приредила Марина Нинић)	85

Одељење техничких наука

Академик Милош Којић (приредила Марина Нинић)	93
--	----

Одељење медицинских наука

Академик Зоран Кривокапић (приредила Кристина Игњатовић Јововић)	111
---	-----

Академик Милорад Митковић (приредила Кристина Игњатовић Јововић)	127
Академик Петар Сеферовић (приредила Кристина Игњатовић Јововић)	141
Одељење језика и књижевности	
Академик Горан Петровић (приредила Светлана Симоновић-Мандић)	167
Академик Злата Бојовић (приредила Светлана Симоновић-Мандић)	179
Академик Милован Данојлић (приредила Оливера Голубовић)	191
Одељење друштвених наука	
Академик Александар Костић (приредила Светлана Симоновић-Мандић)	205
Одељење историјских наука	
Академик Љубодраг Димић (приредила Светлана Симоновић-Мандић)	219
Одељење ликовне и музичке уметности	
Академик Милица Стевановић (приредила Кристина Игњатовић Јововић)	241
Биобиблиографије дописних чланова САНУ	
Одељење за математику, физику и гео-науке	
Дописни члан Жељко Шљиванчанин (приредила Марина Нинић)	251
Одељење хемијских и биолошких наука	
Дописни члан Тања Ћирковић Величковић (приредила Марина Нинић)	265
Одељење техничких наука	
Дописни члан Влада Вељковић (приредила Марина Нинић)	291

Одељење медицинских наука

- Дописни члан Татјана Симић
(приредила Марина Нинић) 353

Одељење језика и књижевности

- Дописни члан Љубинко Раденковић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 383
- Дописни члан Јован Делић
(приредила Оливера Голубовић) 431
- Дописни члан Зоран Пауновић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 471

Одељење друштвених наука

- Дописни члан Павле Петровић
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 501
- Дописни члан Алпар Лошонц
(приредила Светлана Симоновић-Мандић) 519

Одељење историјских наука

- Дописни члан Вујадин Иванишевић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 577
- Дописни члан Драган Војводић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 613
- Дописни члан Мира Радојевић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 631

Одељење ликовне и музичке уметности

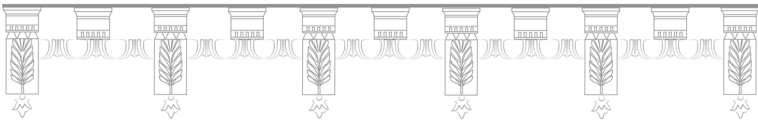
- Дописни члан Сава Халугин
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 663
- Дописни члан Јелена Јовановић
(приредила Кристина Игњатовић Јововић) 717



**ДОПУНЕ БИОБИБЛИОГРАФИЈА
РЕДОВНИХ ЧЛАНОВА САНУ**



ОДЕЉЕЊЕ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА





МИЛОРАД МИТКОВИЋ

редовни члан

(Допуна биографије и библиографије објављених у *Годишњаку САНУ СХИХ* за 2012, 2013, стр. 453–498)

Биографија

Милорад Митковић је ортопедски хирург и трауматолог, редовни професор Медицинског факултета у Нишу. Био је директор Клинике за ортопедију и трауматологију Клиничког центра Ниш 1994–2015. године. Рођен је у Лебану 1950. године. Од 15. године био је заинтересован за науку. Као ученик је направио сопствену хемијску лабораторију где је производио светлеће и споросагоревајуће смеше којима је пунио ракетне моторе које су му по његовом нацрту уз молбу производили металостругари у локалним фабрикама. На захтев директора школе вршио је лансирања ракета на школским свечаностима. Такође је изводио експерименте на жабама и посматрао небеска тела астрономским телескопом. Бавио се атлетиком и био је члан школског оркестра.

Медицински факултет је завршио у Београду 1975. године. Као студент пише студентске радове који се штампају у студентском часопису и добија једну награду на студентском конгресу. После дипломирања и завршетка стажа одлучује да обавезу од две године рада у општој пракси проведе радећи у забаченим селима свог завичаја. Специјализацију из области ортопедске хирургије завршио је 1982. године. Магистрирао је у Београду 1984. године, а докторирао у Нишу 1987. године. Усавршавао се на престижним клиникама и институтима у Лондону, Оксфорду, Кембриџу, Брислу, Улму, ХанOVERу, Тубингену, Давосу, Москви и Риги. Стекао је велику хируршку вештину. До сада је уградио 1.000 вештачких кукова, извео

5.000 артроскопских операција колена, урадио 500 продужења екстремитета и корекција деформитета итд.

Први је у Србији увео савремене методе као што су артроскопска хирургија колена, уградња вештачког колена коришћењем методе навигације и примена спољне фиксације код прелома карлице. Захваљујући инвентивним способностима и упорном научно-истраживачком раду успео је да дође до суштински нових, оригиналних резултата који су наишли на велики одјек у земљи и иностранству. Развио је, испитао и увео оригиналне методе и уређаје у области спољне и унутрашње фиксације костију који се масовно прихватају.

На Медицинском факултету у Нишу организовао је постдипломске студије из области ортопедске хирургије, унапредио рад експерименталне операционе сале и са лабораторијама Машинског факултета развио блиску сарадњу која је данас врло интензивна. У оквиру Темпус пројекта којим је руководио, на Универзитету у Нишу, увео је предмет по избору на постдипломским студијама из биомедицинског инжењеринга. Тај мултидисциплинарни амбијент је мотивисао преко 30 младих истраживача не само из Ниша већ и из Београда, Новог Сада и неколико бивших југословенских република да реализују своје докторате под његовим менторством или уз његову координацију.

Има научну и стручну репутацију у земљи и иностранству. Успоставио је комуникацију са светом и обезбеђује стипендије младим колегама који путују у Немачку, Енглеску, Јужну Кореју, САД и Швајцарску а неки од њих су сада већ познати стручњаци. Са КНУХ – Националним универзитетским центром из Јужне Кореје има тесну сарадњу. После потписивања меморандума о разумевању за развој нових метода и уређаја високе технологије, одржава сталну сарадњу са Јужном Корејом и наставља своје динамичне активности у земљи.

До данас је руководио или руководи са 12 научних пројеката. Резултати његових радова имају видан утицај на научну и стручну мисао у области ортопедске хирургије и трауматологије. У најпознатијем светском институту за ортопедску хирургију и трауматологију – АО институту у Давосу (Швајцарска) развијане су две методе и уређаји на основу његових идеја, од којих је једна већ у примени. Пронашао је оригиналну методу и систем за спољну фиксацију костију познат

као „спољни фиксатор по Митковићу“, који је постао познат у свету и налази се у рутинској примени у више од 50 клиника у земљи и иностранству и до данас је примењен на преко 28 хиљада пацијената. Такође је пронашао нову методу и уређај за унутрашњу фиксацију костију при чему се биомеханичке карактеристике овог уређаја спонтано прилагођавају фазама зарастања кости по чему је он познат и као „интелигентни имплантат“. И овај уређај је у рутинској примени и до сада је примењен на око 8 хиљада пацијената. Развио је и оригинално решење вештачког кука које је производила Електронска индустрија из Ниша и које је успешно примењено на више стотина пацијената, у време санкција нашој земљи.

Успешност примене ових ендопротеза кука је компарбилна са успесима примене увозних ендопротеза; много пацијента и сада, 20 година после уградње ових протеза кука, нормално функционише тј. хода. У Кувајту је по позиву 1995. године био оснивач и дугогодишњи шеф ортопедске клинике у „Al-Salam hospital“.

Аутор је 48 патената од којих су неки признати и у иностранству (Америци, Европи, Азији и Аустралији), а један је званично номинован за најбољи Европски патент 2012–2014. године. Применом резултата његовог научно-истраживачког рада у Србији су остварене велике уштеде здравственим фондовима. Систем за спољну фиксацију по Митковићу производи се у Србији а извози се и у друге земље.

Оснивач је Српске трауматолошке асоцијације (СТА) и члан борда Европске траума асоцијације (www.estesonline.org/board/). Оснивач је удружења за изучавање примене метода спољне и унутрашње фиксације чији је један део познат као „Школа Митковић“ (www.mitkovic.org). У оквиру ове школе, током последњих 20 година организовао је 28 вишедневних курсева а учесници су били из земље и иностранства.

Држи предавања по позиву у познатим светским институцијама, клиникама и на међународним конгресима. У својству гостујућег професора радио је у АО институту у Давосу (Швајцарска). Председник националног Конгреса ортопеда и трауматолога са међународним учешћем био је 6 пута. Активан је члан највећих међународних удружења: SICOT-a (Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie), AAOS-a (American Academy of Orthopaedic Surgery), EFORT-a (European Federation of National Associations of Orthopaedics

and Traumatology), ICEF&BR-a (World Association for Application of Method Ilizarov and Bone Reconstruction), ESTES-a (European Society for Trauma and Emergency surgery – члан је борда), АО-а (међународно удружења за изучавање хируршких метода лечења прелома). Један је од оснивача светског удружења за спољну фиксацију ASAMI&BR. Редовни је члан Академије медицинских наука СЛД-а.

Говори енглески и руски, а служи се и француским језиком. Ожењен је. Супруга Гордана је лекар, ћерка Марија психијатар, а син Милан ортопедски хирург и трауматолог.

Од избора за дописног члана тј. од 2013. године до краја 2017. године објавио је 92 рада, штампана у целисти или у изводима. У међународним часописима је објавио 16 радова, у националним часописима 27, а на скуповима је презентирао 51 релевантни рад. По позиву је одржао 11 предавања. У овом периоду је организовао 3 национална конгреса трауматолога са међународним учешћем и 5 курсева. Организовао је и један скуп у Свечаној сали САНУ са 4 светска експерта из области ортопедије и трауматологије као и предавања у огранцима у Новом Саду и Нишу. У овом периоду је пријавио 4 патента од којих су 3 већ у масовној примени.

Изабран је за дописног члана Српске академије наука и уметности 1. новембра 2012. године, а редовни члан је од 8. новембра 2018. године.

Библиографија

Радови у домаћим и међународним часописима

2012

Analysis of femoral trochanters morphology based on geometrical model / M. Stojkovic, J. Milovanovic, N. Vitkovic, M. Trajanovic, S. Arsic, M. Mitkovic // JSIR-Journal of Scientific and Industrial Research. ISSN 0022-4456. 71 : 3 (2012) 210–216.

Fractographic Investigation of Failure in Stainless Steel Orthopedic Plates / Dušan Petković, Goran Radenković, Milorad Mitković // Facta Universitatis. Series, Mechanical engineering. ISSN 0354-2025. 10 : 1 (2012) 7–14.

2013

Avaskularna nekroza glave femura kod pacijenata sa luksacionim prelomima zadnjeg zida acetabuluma / Saša Milenković, Milorad Mitković, Jordan Saveski, Ivan Micić, Predrag Stojiljković, Miodrag Stanojković, Milan Mitković, Sonja Stamenić, Marija Spalević // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 20 : 60(2) (2013) 65–69.

Distal tibial pilon fractures (AO/OTA type B, and C) treated with the external skeletal and minimal internal fixation method / Saša Milenković, Milorad Mitković, Ivan Micić, Desimir Mladenović, Stevo Najman, Miroslav Trajanović, Miodrag Manić, Milan Mitković // *Vojnosanitetski pregled*. ISSN 0042-8450. 70 : 9 (2013) 836–841.

Hemikortikotomija I kalusna distrakcija spoljnim fiksatorom u cilju korekcije angularnih deformiteta u predelu kolena i prikaz novog usavršenog uređaja za korekciju angularnih deformiteta proksimalne tibije / M. M. Mitković, S. Milenković, I. Micić, M. Radenković, S. Karalejić, P. Pavlović, P. Stojiljković, I. Kostić, M. Bumbaširević, G. Vidić, M. Stanojković, M. Stanojlović, Z. Radovanović, S. Stamenić, K. Kutlešić-Stojanović, T. Ćirić, V. Jovanović, M. B. Mitković // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 60 : 2 (2013) 103–108.

Minimalno invazivna primena samodinamizirajućeg unutrašnjeg fiksatora (SIF) u lečenju obostranog preloma butne kosti kod politraume / Predrag M. Stojiljković, Ivan D. Micić, Saša S. Milenković, Milan M. Mitković, Ivan Z. Golubović, Sunčica M. Pešić // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 20 : 60(2) (2013) 59–64.

Nature and Results of Treatment of War Wounds Caused by Cluster bombs / Milorad Mitković, Marko Bumbaširević, Saša Milenković, Ivan Micić, Predrag Stojiljković, Igor Kostić, Saša Karalejić, Sonja Stamenić, Predrag Pavlović, Miloš Stanojlović, Vladimir Jovanović, Tamara Ćirić, Katarina Kutlešić-Stojanović, Milan Mitković // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 60 : 2 (2013) 41–47.

Rezultati primene novog implantata za unutrašnju fiksaciju preloma vrata butne kosti – samonarezujući kanulirani antirotacioni zavrtnji (SAF) / I. Kostić, M. M. Mitković, M. B. Mitković // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 20 : 60(2) (2013) 71–79.

Sila koja pokreće dinamizaciju klinova samodinamizirajućeg unutrašnjeg trohanternog fiksatora po Mitkoviću (SIF) / M. M. Mitković, M. Manić, D. Petković, S. Milenković, M. B. Mitković // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 60(2) (2013) 87–91.

Software system for creation of human femur customized polygonal models / N. Vitković, J. Milovanović, N. Korunović, M. Trajanović, M. Stojković, D. Mišić, S. Arsić // *Computer Science and Information Systems*. ISSN 1820-0214. 10 : 3 (2013) 1473–1497.

Stability and quality of osteosynthesis in treatment of tibial pylon fractures with dynamic external fixation typ Mitkovic / A. Bozović, M. B. Mitković, R. Grbić, A. Vasić, L. Jaksić, D. Petrović, G. Radojević, D. Milović, V. Adzić // *Acta chirurgica Iugoslavica* ISSN 0354-950X. 20 : 60(2) (2013) 93–98.

Surgical treatment of the unstable Type c pelvic injury / Saša Milenković, Milorad Mitković, Jordan Saveski, Ivan Micić, Milan Mitković, Sonja Stamenić // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 20 : 60(2) (2013) 53–58.

Treatment of war trauma fractures of the proximal humerus / Predrag Grubor, Milorad Mitković, Milan Grubor, Milan Mitković // *Acta Facultatis medicae Naissensis*. ISSN 0351-6083. 30 : 3 (2013) 145–150.

2014

Antibiotic-loaded cement spacer for treatment of Klebsiella infected total hip and knee arthroplasty / Radoslav Barjaktarović, Dragan Radoičić, Milorad Mitković // *Vojnosanitetski pregled*. ISSN 0042-8450. 71 : 10 (2014) 957–962.

doi: 10.2298/VSP130803020B

Contribution to the method for determining femoral neck axis / Zoran Andjelković, Desimir Mladenović, Zoran Vukašinić, Stojanka Arsić, Milorad Mitković, Ivan Micić, Marko Mladenović // Српски архив за целокупно лекарство. ISSN 0370-8179. 142 : 3/4 (2014) 178–183.
doi: /10.2298/SARH1404178A

Early clinical results of surgical treatment of patients with femoroacetabular impingement / Desimir Mladenović, Zoran Andelković, Zoran Vukašinić, Milorad Mitković, Saša Milenković, Ivan Micić, Marko Mladenović // Српски архив за целокупно лекарство. ISSN 0370-8179. 142 : 5/6 (2014) 325–329.
doi: 10.2298/SARH1406325M

Influence of different methods of internal bone fixation on characteristics of bone callus in experimental animals / Djordje Gajdobranski, Milorad Mitkovic, Nada Vučković, Miroslav Milankov, Slobodan Jovanović, Miodrag Manić, Milan Mitković // Српски архив за целокупно лекарство. ISSN 0370-8179. 142 : 1/2 (2014) 40–47.
doi: 10.2298/SARH1402040G

Southwick osteotomy stabilised with external fixator / P. Grubor, M. Mitkovic, M. Grubor // Medical Archives. ISSN 0350-199X. 68 : 5 (2014) 353–355.

Urinary tract injury associated with pelvic fractures / S. Milenković, M. Mitković, D. Bašić, Stojanka Arsić, J. H. Djokić, M. Mitković // Acta chirurgica Iugoslavica. ISSN 0354-950X. 61 : 1 (2014) 9–15.

2015

Design of 3D model of customized anatomically adjusted implants / M. Manić, Z. Stamenković, M. Mitković, M. Stojković, D. E. T. Shepherd // Facta universitatis – series: Mechanical Engineering. ISSN 0354-2025. 13 : 3 (2015) 269–282.

Double dynamisation (in axis of the neck of the femur and in long axis of the femur) is important in the surgical treatment of pertrochanteric fractures / M. B. Mitković, S. Milenković, I.

Micić, I. Kostić, M. M. Mitković // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 41: 2 (2015) S29.

Gradual correction of lower limb posttraumatic angular deformities using unicorticotomy and Mitkovic type V external fixator / M. M. Mitković, S. Milenković, I. Micić, I. Kostić, M. B. Mitković // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 41 : 2 (2015) S178.

Open distal tibial pilon fractures treated with “one stage” external fixation method / Saša Milenković, Milan Mitković, Milorad Mitković, Ivan Micić, Sonja Stamenić, Predrag Stojiljković, Miloš Stanojlović, Miodrag Stanojković, Predrag Kovačević, Marija Spalević // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 62 : 1 (2015) 13–18.

Prelomi kuka kao glavna klinička manifestacija osteoporoze / S. Milenković, M. B. Mitković, N. Đorđević, I. Micić, P. Stojiljković, M. M. Mitković // *Balneoclimatologia* ISSN 0350-5952. 39 : 2 (2015) 273–277.

Reverse engineering of the Mitkovic type internal fixator for lateral tibial plateau / N. Vitković, M. M. Mitković, M. B. Mitković, N. Korunović, D. Stevanović, M. Veselinović // *Facta Universitatis, series: Mechanical Engineering*. ISSN 0354-2025. 13 : 3 (2015) 259–268.

Lečenje suprakondilarnog periprotetičnog preloma femura nakon totalne artroplastike kolena samodinamizirajućim unutrašnjim fiksatorom Mitković / Predrag M. Stojiljković, Milorad B. Mitković, Zoran V. Golubović, Ivan D. Micić, Saša S. Milenković, Nina M. Djordjević, Milan M. Mitković, Ivan Z. Golubović, Marko D. Mladenović, Stojanović S. Saša, Mirjana N. Kocić, Sunčica M. Pešić, Aleksandar J. Tošić // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 62 : 1 (2015) 49–55.

Treatment of high-energy pilon fractures with external fixation as a method of minimal invasive approach – long term results / I. Kostić, M. M. Mitković, M. B. Mitković // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 62 : 1 (2015) 57–64.

Treatment of stable and unstable intertrochanteric fractures with selfdynamisable internal fixator (concept of double dynamisation) / Igor M. Kostić, Milan M. Mitković, Milorad B. Mitković // *Vojnosanitetski preglod*. ISSN 0042-8450. 72 : 7 (2015) 576–582.

Two case reports of lower limb posttraumatic angular deformities correction by dynamic hinged external fixation / Milan M. Mitković, Sasa S. Milenkovic, Ivan D. Micic, Igor M. Kostic, Predrag M. Stojiljkovic, Sonja D. Stamenic, Amrou Mohamed El Gemizy, Milorad B. Mitkovic // *Acta chirurgica Iugoslavica*. ISSN 0354-950X. 62 : 1 (2015) 69–74.

2016

Biomechanical Stability of Juvidur and Bone Models on Osteosyntetic Materials / P. Grubor, M. Mitković, M. Grubor, M. Mitković, L. Meccariello, G. Falzarano // *Acta Informatica Medica*. ISSN 0353-8109. 24 : 4 (2016) 261–265.

doi: 10.5455/aim.2016.24.261-265

External skeletal fixation as temporarily method in damage control. When and where external fixation can be definitive method of fracture treatment? / M. B. Mitković, S. Milenković, I. Micić, I. Kostić, M. M. Mitković // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 42 : 2 (2016) S69.

Is it possible to predict which femoral fractures will need dynamisation during the treatment using internal fixation? / M. B. Mitković, S. Milenković, I. Micić, M. M. Mitković // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 42 : 2 (2016) S31–S32.

Open pilon fractures – our experience with “one-stage” external fixation and minimal osteosynthesis / S. Milenković, M. M. Mitković, M. B. Mitković, I. Micić // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 42 : 2 (2016) S176–S177.

Principle and results of extramedullary nail application in diaphyseal femoral fractures treatment / M. M. Mitković, S.

Milenković, I. Kostić, M. B. Mitković // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 42 : 2 (2016) S113.

Randomized clinical trial of dexketoprofen/tramadol 25 mg/75 mg in moderate-to-severe pain after total hip arthroplasty / H. J. McQuay, R. A. Moore, A. Berta, O. Gainutdinovs, B. Fülesdi, N. Porvaneckas, S. Petronis, M. Mitkovic, L. Bucsi, L. Samson, V. Zegunis, M. L. Ankin, M. Bertolotti, B. Pizà-Vallespir, S. Cuadripani, M. P. Contini, A. Nizzardo // *British Journal of Anaesthesia*. ISSN 0007-0912. 116 : 2 (2016) 269–276.

2017

Application of the new selfdynamisable internal fixator in the treatment of femoral shaft fractures / Milan Mitković, Saša Milenković, Ivan Micić, Predrag Stojiljković, Igor Kostić, Slobodan Milenković, Dražen Jelača, Milorad Mitković // *Acta Facultatis medicae Naissensis*. ISSN 0351-6083. 34 : 2 (2017) 129–136.

doi: 10.1515/afmnai-2017-0014

Complex proximal and articular tibial fractures – role of external and internal fixation / M. B. Mitković, M. M. Mitković, S. Milenković, I. Micić // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 43 : 1 (2017) S173.

Extramedullary nail in the treatment of AO/OTA 31A fractures / M. M. Mitković, S. Milenković, I. Micić, N. Đorđević, I. Kostić, P. Stojiljković, M. B. Mitković // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 43 : 1 (2017) S179–S180.

Geometrical model creation methods for human humerus bone and modified cloverleaf plate / M. M. Rashid, K. N. Husain, N. Vitković, M. Manić, M. Trajanović, M. B. Mitković, M. M. Mitković // *Journal of Scientific and Industrial Research*. ISSN 0022-4456. 76 : 10 (2017) 631–639.

Providing of optimal biological and biomechanical conditions for healing and regeneration of bone tissue / M. B. Mitković, M. M. Mitković, I. Micić, S. Milenković // *European Journal on Trauma Emergency Surgery*. ISSN 1863-9933. 43: 1 (2017) S79–S80.

Surgical treatment of osteoporotic fractures / S. Milenković, M. B. Mitković, M. M. Mitković // Vojnosanitetski preglad. ISSN 0042-8450. 74 : 9 (2017) 878–883.

2018

Operation time and intraoperative fluoroscopy time in different internal fixation methods for subtrochanteric fractures treatment / Milan M. Mitković, Saša S. Milenković, Ivan D. Micić, Igor M. Kostić, Predrag M. Stojiljković, Milorad B. Mitković // Српски архив за целокупно лекарство. ISSN 0370-8179. 146 : 9/10 (2018) 524–529.

Патенти

Носач спојнице за спољни фиксатор скелета / М. Митковић. Завод за интелектуалну својину. Број пријаве П-2015/0195, објављен 31.10.2016 ; У поступку.

Спојница за спољни фиксатор скелета / М. Митковић. Завод за интелектуалну својину. Број пријаве П-2015/0196, објављен 31.10.2016 ; У поступку.

Вијак за фиксацију поломљене кости / Милан Митковић, Милорад Митковић. Завод за интелектуалну својину. Број пријаве П-2017/1327; У поступку.

Радови презентовани на скуповима

2015

Zbornik rezimea / urednik M. B. Mitković // 4. kongres Srpske traumatološke asocijacije. Vrnjačka Banja, 23–26. septembar 2015.

М. Митковић аутор 12 радова у апстракту.

2016

Lower limb angular deformities correction by hemicallotasis using Mitkovic type external fixator / M. M. Mitković, S. Milenković, I. Micić, P. Stojiljković, I. Kostić, M. B. Mitković // Proceedings of Ilizarov Readings Conference, Kurgan 2016. Str. 465–466.

Results of application of Mitkovic external fixation system on 25 thousand traumatology and orthopaedic patients : Invited lecture / M. B. Mitković, S. Milenković, I. Micić, M. M. Mitković // Proceedings of Ilizarov Readings Conference, Kurgan 2016. Str. 462–464.

Selfdinamizable internal fixator (SIF) for proximal femur and forces required to launch sliding of its lag screws / M. M. Mitković, S. Milenković, I. Micić, I. Kostić, M. B. Mitković // Proceedings of Ilizarov Readings Conference, Kurgan, 2016. Str. 460–462.

Tibial pilon fractures treated with the “one-stage” external fixation and minimal osteosynthesis – our experience / S. Milenković, M. M. Mitković, M. B. Mitković // Proceedings of Ilizarov Readings Conference, Kurgan, 2016. Str. 458–460.

2017

Dužina operacije i fluoroskopije kod unutrašnje fiksacije subtrohanernih preloma / M. M. Mitković, S. Milenković, I. Micić, I. Kostić, P. Stojiljković, S. Stamenić, M. B. Mitković // Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 19.

Hirurško lečenje preloma u 21. veku. / M. B. Mitković // Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 4.

Komparacija biomehaničke stabilnosti osteosintetskog materijala kod preloma duge kosti / P. Grubor, M. M. Mitković, M. B. Mitković, M. Manić // Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 27.

Mitkovic unilateral external fixator for AO type C distal radius fracture / I. D. Micić, M. M. Mitkovic, I. Z. Golubovic, M. D. Mladenovic, P. M. Stojiljkovic, S. B. Karalejic, S. S. Milenkovic, N. Djordjevic / Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik

Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 80–86.

Prednosti unilateralne spinalne anestezije u odnosu na konvencionalnu u hirurgiji donjih ekstremiteta / S. Stamenić, V. Janačković, M. M. Mitković, I. Golubović, M. Mladenović, Z. Golubović, P. Stojiljković, M. B. Mitković // Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 91–94.

Prelomi acetabuluma – rezultati hirurškog lečenja i komplikacije / S. Milenković, M. M. Mitković, M. B. Mitković // Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 76–79.

Primena metode hibridne monolateralne spoljne fiksacije u lečenju kompleksnih preloma proksimalne tibije / I. Kostić, M. M. Mitković, M. B. Mitković // Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 35.

Stabilnost unutrašnje fiksacije preloma vrata butne kosti primenom dva samonarezujuća antirotaciona zavrtnja u odnosu na standardnu primenu tri kanulirana spongiozna zavrtnja dijametara 6,5/7,3 mm / I. Kostić, M. M. Mitković, M. B. Mitković // Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 23.

Trauma u gerijatriji / S. Stamenić, M. Golubović, B. Branković, M. M. Mitković, I. Micić, S. Milenković, M. B. Mitković // Zbornik rezimea i radova u celosti / urednik Milorad B. Mitković. 5. kongres Srpske traumatološke asocijacije, 27–30. septembar 2017. Niš, 2017. Str. 87–90.

Приредила Кристина Игњатовић Јововић