

Prof. dr. sc. Gordan Gulan, dr.med.  
Katedra za ortopediju i fizikalnu medicinu  
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
Klinika za ortopediju Lovran

461

Rijeka, 19. svibnja 2020.

Povjerenstvo za izbor dekana  
Medicinski fakultet  
Sveučilište u Rijeci

**Prijava na Natječaj za izbor dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci**

Poštovani,

Javljam se na Natječaj za izbor dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci koji je pokrenut na Fakultetskom vijeću 10.03.2020. (Klasa 003-06/20-02/01; Ur. Broj: 2170-24-01-20-1), a koji je Odlukom Fakultetskog vijeća od 26.-30.03.2020. privremeno obustavljen, a Odlukom Fakultetskog vijeća od 8.-13.05.2020. produžen do 19.05.2020. godine.

Prilažem sljedeću dokumentaciju:

1. Program rada za mandatno razdoblje od 2020.-2023.
2. Životopis

S poštovanjem,

Gordan Gulan

**Sveučilište u Rijeci**  
**Medicinski fakultet Rijeka**

Primljeno: 21.05.2020.		
Klasifikacijska oznaka	Org.jed.	
023-05/20-01/05	01	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
2170-15-20-1	0	

Prof. dr. sc. Gordan Gulan, dr. med.  
Katedra za ortopediju i fizikalnu medicinu  
Medicinski fakultet Sveučilište u Rijeci  
Klinika za ortopediju Lovran

Rijeka, 19. svibnja 2020.

**Povjerenstvo za izbor Dekana  
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci**

### **Program rada za razdoblje dekanskog mandata od 2020. – 2023. godine**

U prijedlogu plana i programa rada za novo mandatno razdoblje dekana Medicinskog fakulteta u Rijeci iznijet ću osnovne ciljeve po segmentima vezanim za nastavnu djelatnost i obrazovanje, te znanstveno-istraživačku i stručnu djelatnost fakulteta, iako smatram da se radi o jedinstvenom procesu čiji su sadržaji i ciljevi međusobno povezani i isprepleteni. Navedeni program u cijelosti se temelji na Strategiji Sveučilišta i Medicinskog fakulteta u Rijeci, a izdvojio bih samo neke ključne segmente prijedloga programa narednog mandatnog razdoblja.

#### **Studenti i nastavna djelatnost**

Nastava je osnovna djelatnost Medicinskog fakulteta, stoga studenti i nastava moraju biti u centru interesa svih nas. Nekoliko je osnovnih preduvjeta za odvijanje kvalitetne nastave. To su kvalitetan nastavnički kadar, motivirani studenti i prostorni kapaciteti sa suvremenom opremom. Rad na unapređenju ovih uvjeta jedan je od strateških ciljeva mojeg programa za naredno mandatno razdoblje. To želim ostvariti poboljšanjem uvjeta rada nastavnika i studenata, proširenjem prostornih kapaciteta i osuvremenjivanjem nastavnih prostora

nabavkom nove opreme, ali i kroz stručna usavršavanja nastavnika. Pod usavršavanjem nastavnika ne mislim samo na usvajanje didaktičnih i metodičkih tehnika i vještina nastavnog rada, već na stručno usavršavanje nastavnika u njihovim interesnim područjima.

Nadalje, neophodno je kontinuirano raditi na podizanju kvalitete nastavnog procesa, a posebnu pažnju treba usmjeriti na usvajanje praktičnih vještina tijekom studija, a koje su definirane kao ishodi učenja pojedinih predmeta. To je važno za sve profesije koje školujemo, a posebno za doktore medicine po završetku studija jer im je ukinut pripravnički staž. Ovom činjenicom uloga i odgovornost nastavnika tijekom čitavog studija dobili su još više na značenju.

Dosadašnje ankete diplomiranih studenata jasno nam svake godine kazuju gdje su naši nedostaci, i jasno nam pokazuju koji bi trebali biti osnovni ciljevi svih nas, pa i budućeg dekana. To je rad na stjecanju praktičnih vještina tijekom studija potrebnih za obavljanje djelatnosti za koje su se školovali. Stoga je najvećim dijelom moj program i usmjeren prema tom cilju.

Tijekom dosadašnjeg rada u kliničkoj praksi prošao sam različite vrste edukacija, a i organizirao mnoge od njih. Bez obzira na razinu složenosti, najučinkovitijima, najbolje prihvaćenim i najposjećenijim bili su edukacijski sadržaji u kojima smo uspješno povezali srodne pretkliničke i kliničke struke, a bili su temeljeni na praktičnom uvježbavanju dijagnostičkih i operacijskih tehnika. Cilj mi je ovakav model implementirati unutar naših studijskih programa, naravno uključivanjem svih katedri i srodnih djelatnosti.

Dobro poznavajući realnu situaciju i mogućnosti na klinikama, gdje je ponekad teško održavati nastavu „uz bolesnički krevet“ zbog preopterećenosti nastavnika kliničkim obavezama, uvođenje novijih simulacijskih tehnika i tehnologija u sam nastavni proces omogućilo bi nam kvalitetnu nadopunu praktičnog rada sa studentima.

A da „prostora“ u nastavnom programu za to ima, može nam poslužiti primjer samo jednog studenta Medicine koji u svojem programu tijekom šestogodišnjeg studija mora pohađati gotovo 2400 sati praktične nastave, pa zato nema opravdanja da na kraju studija u anketama većine diplomiranih studenata stoji da su nezadovoljni praktičnim kompetencijama s kojima izlaze na tržište rada. Tim više što želimo da njihovo „tržište rada“ postanu i ostanu naše klinike, naše nastavne baze i naš fakultet. Tijekom studija vodilo bi se računa o iskazanim interesima studenata u pojedinim područjima i granama medicinske struke te ih se usmjeravalo, poticalo i omogućavalo dodatno stjecanja znanja i praktičnih vještina aktivnijim uključivanjem u obrazovne, znanstvene i stručne procese naših zavoda i katedri.

Ovakvim načinom rada student bi bio smještan u središte obrazovnog procesa uz značajno veću motivaciju za učenje i rad, te uz učinkovitije postizanje ciljeva i boljih obrazovnih rezultata.

Provođenje dodatnih edukacijskih programa namijenjenih svim razinama obrazovanja, od studenta prve godine, pa do provođenja subspecijalističkih edukacijskih programa, učvrstilo bi i unaprijedilo prepoznatljivost našeg fakulteta na obrazovnoj, znanstvenoj i stručnoj karti.

### **Znanstveno-istraživačka djelatnost i interdisciplinarni rad**

Neizostavan segment rada našeg fakulteta jest znanstveno-istraživačka djelatnost.

Plan u narednom mandatnom razdoblju mi je poticanje i stvaranje infrastrukturnih i kadrovskih uvjeta za sva medicinska istraživanja sukladno strategiji razvoja znanosti našeg fakulteta i našeg sveučilišta. Poseban naglasak stavit će se na poticanje istraživanja na području primijenjene znanosti uz razvoj interdisciplinarne suradnje. Interdisciplinarni rad smatram veoma važnim u kvalitetnom sagledavanju i rješavanju znanstvenih problema bez obzira na njihovu etiologiju. Stoga, jačanje i unaprijeđenje dosadašnje i otvaranje novih suradnji s bliskim medicinskim i nemedicinskim strukama i ustanovama jedan je od strateških ciljeva u narednom mandatnom razdoblju. To se prije svega odnosi na interdisciplinarnu suradnju među zavodima i katedrama našeg fakulteta, među sastavnicama riječkog sveučilišta, ali i šire. Visoki stupanj globalizacije omogućuje znanstvenu suradnju ne samo s ustanovama u Rijeci i Hrvatskoj već i izvan države. U kontekstu interdisciplinarne i primijenjene znanosti stvaranje uvjeta i poticanje suradnje s privrednim subjektima smatram izuzetno važnim.

Mišljenja sam da bi ovakav način rada značajno pomogao i približio znanost većem broju nastavnika i motivirao ih za aktivnijim sudjelovanjem u postojećim ali i novim znanstvenim projektima. Veći broj aktivno uključenih i motiviranih osoba nastavnika i drugih djelatnika smatram osnovnim preduvjetom za ispunjavanje svih ciljeva znanstvene strategije našeg fakulteta i sveučilišta.

### **Stručna djelatnost**

Osim nastavnog i znanstvenog, potrebno je unaprijediti stručni rad zavoda i katedri našeg fakulteta i adekvatno ga vrednovati. Zato je jedan od strateških ciljeva povećanje vlastitih prihoda uz pronalaženje „tržišnih niša“ za pojedine stručne usluge zavoda i katedri Medicinskog fakulteta, a što smatram izuzetno važnim strateškim ciljem.

## **Zaključak**

Stvaranjem uvjeta za jedinstvom stručnosti i znanosti u obrazovanom procesu studenata, te provođenjem cjeloživotnog obrazovanja na svim razinama, učvrstit će se i dodatno ojačati naš fakultet i naše sveučilište na znanstveno-obrazovnoj karti, te značajno doprinijeti njegovom utjecaju u društvu općenito.

Gordan Guljan





OSOBNI PODATCI

Ime i prezime **Gordan Gulan**  
Titula prof. dr. sc. (redoviti profesor u trajnom zvanju)  
Godina i ustanova 1999., Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
stjecanja doktorata  
Adresa Goranska 3, 51000 Rijeka  
Telefon (051) 255 445  
Telefaks  
E-adresa gordan.gulan@medri.uniri.hr  
Osobna mrežna stranica  
Državljanstvo hrvatsko  
Datum i mjesto rođenja 6. svibnja 1964.

**RADNO ISKUSTVO<sup>1</sup>**  
(KRONOLOŠKI)

Datumi (od – do) Od 15.09.2015. do danas  
Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
Naziv radnog mjesta **Redoviti profesor u trajnom zvanju** na Katedri za ortopediju i fizikalnu medicinu  
Područje rada Znanstveni rad i stručni rad (biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, ortopedija, reumatologija, fiziologija i patofiziologija mišićno- koštanog sustava), nastava na sveučilišnim i stručnim studijima  
Datumi (od – do) Od 31.12.2012. stekao naziv „**Primarijus**“  
Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
Naziv radnog mjesta Voditelj ortopedskog odjela  
Područje rada Organizacija i nadzor nad stručnim i znanstvenim radom na ortopedskom odjelu, klinike  
Datumi (od – do) Od 17.07.2012. stekao naziv **subspecijaliste traumatologija lokomotornog susatava**  
Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
Naziv radnog mjesta Voditelj ortopedskog odjela  
Područje rada Organizacija i nadzor nad stručnim i znanstvenim radom na ortopedskom odjelu, klinike  
Datumi (od – do) Od rujna 2011. – 2019.  
Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran  
Naziv radnog mjesta **Voditelj ortopedskog odjela**  
Područje rada Organizacija i unaprijeđenje rada, te nadzor nad radom ortopedskog odjela

- Datumi (od – do) Od 2008. - 2011.  
 Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
 Naziv radnog mjesta **Voditelj odjela za polikliničko konzilijarnu zaštitu**  
 Područje rada Organizacija i unaprijeđenje rada, te nadzor nad radom ortopedskog odjela
- Datumi (od – do) Od 01.07.2010. do danas  
 Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
 Naziv radnog mjesta **Redoviti profesor** na Katedri za ortopediju i fizikalnu medicinu  
 Područje rada Znanstveni rad i stručni rad (biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, ortopedija, reumatologija, fiziologija i patofiziologija mišićno- koštanog sustava), nastava na sveučilišnim i stručnim studijima
- Datumi (od – do) Od 2008.  
 Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran  
 Naziv radnog mjesta **Voditelj odjela polikliničko konzilijarne zaštite** (od 2008 do danas); Pomoćnik ravnatelja Klinike za ortopediju Lovran za kvalitetu i nadzor nad stručnim radom (Od 2009. do 2010); Član komisije za lijekove pri Klinici za ortopediju Lovran (od 2008 do danas); Zamjenik predstojnika katedre (od 2008 do danas), Voditelj ortopedskog odjela (od 2011. do danas)  
 Područje rada kontrola kvalitete stručnog rada na klinici, organizacija rada odjela polikliničko konzilijarne zaštite, organizacija nastave na sveučilišnim i stručnim studijima
- Datumi (od – do) Od 01.04.2007. do 01.07.2010.  
 Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
 Naziv radnog mjesta **Izvanredni profesor** na Katedri za ortopediju i fizikalnu medicinu  
 Područje rada Znanstveni rad i stručni rad (biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, ortopedija, reumatologija, fiziologija i patofiziologija mišićno- koštanog sustava), nastava na sveučilišnim i stručnim studijima
- Datumi (od – do) Od 01.02.2003. do 01.04.2007.  
 Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
 Naziv radnog mjesta **Docent** na Katedri za ortopediju i fizikalnu medicinu  
 Područje rada Znanstveni rad i stručni rad (biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, ortopedija, reumatologija, fiziologija i patofiziologija mišićno- koštanog sustava), nastava na sveučilišnim i stručnim studijima
- Datumi (od – do) Od 28.05.2002.  
 Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran  
 Naziv radnog mjesta **Specijalist ortoped**  
 Područje rada Biomedicina i zdravstvo, ortopedija
- Datumi (od – do) Od 01.05.2000. do 01.02.2003.  
 Ustanova zaposlenja Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
 Naziv radnog mjesta **Viši asistent** na Katedri za ortopediju i fizikalnu medicinu  
 Područje rada Znanstveni rad i stručni rad (biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, ortopedija, reumatologija, fiziologija i patofiziologija mišićno- koštanog sustava), nastava na sveučilišnim i stručnim studijima, program specijalizacije, nastava na sveučilišnim i stručnim studijima



Datumi (od – do)	Od 01.06.1996. do 01.05.2000.
Ustanova zaposlenja	Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Naziv radnog mjesta	<b>Asistent</b> na Katedri za ortopediju i fizikalnu medicinu
Područje rada	Znanstveni rad i stručni rad (biomedicina i zdravstvo, kliničke medicinske znanosti, ortopedija, reumatologija, fiziologija i patofiziologija mišićno- koštanog sustava), nastava na sveučilišnim i stručnim studijima, program specijalizacije, izrada doktorske disertacije, nastava na sveučilišnim i stručnim studijima
Datumi (od – do)	Od 01.01.1995. do 01.06.1996.
Ustanova zaposlenja	Klinika za ortopediju Lovran, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Naziv radnog mjesta	<b>Mlađi asistent</b> na Katedri za ortopediju i fizikalnu medicinu
Područje rada	Znanstveni i stručni rad, nastava na sveučilišnim i stručnim studijima
Datumi (od – do)	Od 1991. do 1994.
Ustanova zaposlenja	Zavod za fiziologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Naziv radnog mjesta	<b>Znanstveni novak</b> na znanstveno-istraživačkom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta „Istraživanje lokalnih imunoregulacijskih mehanizama“ (br. 3-01-164)
Područje rada	Znanstveni i stručni rad (temeljne medicinske znanosti, imunologija), izrada magistarskog rada, nastava na sveučilišnim i stručnim studijima
Datumi (od – do)	1990. do 1991.
Ustanova zaposlenja	Dom zdravlja Rijeka
Naziv radnog mjesta	<b>Doktor medicine na pripravničkom stažu</b>
Područje rada	Program obveznog pripravničkog staža za doktore medicine

**ŠKOLOVANJE<sup>2</sup>**  
(KRONOLOŠKI)

Datum	Od 1997. do 2002. (specijalistički ispit položen 28.05.2002.)
Mjesto	Rijeka, Zagreb
Ustanova	Sveučilište u Rijeci, Klinika za ortopediju Lovran (program specijalizacije); Sveučilište u Zagrebu, Klinika za ortopediju, KBC Zagreb (program specijalizacije, specijalistički ispit); Sveučilište u Zagrebu (Poslijediplomski studij iz ortopedije, 1999-2001)
Zvanje	Specijalist ortoped
Datum	Od 2000. - 2002.
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu <b>Poslijediplomski stručni studij Ortopedija</b>
Datum	Od 1990.-1992./ od 1992-1993.
Mjesto	Rijeka, Hrvatska
Ustanova	Medicinski fakultet u Rijeci <b>1. Poslijediplomski studij Opća klinička patofiziologija</b> <b>2. Poslijediplomski studij Klinička imunologija</b>



Zvanje **Magistar znanosti** - magistarski rad "*Ekspresija perforina u limfocitima periferne krvi i decidue prvog tromjesečja normalnih i patoloških trudnoća*" Medicinski fakultet, Sveučilište u Rijeci, , Rijeka, 01. ožujak 1995.;

**Doktor medicinskih znanosti** - doktorska disertacija "*Sistemska i lokalna ekspresija perforina u bolesnika s reumatoidnim artritisom*", Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 28. prosinac 1999.

Datum 1984. do 1989.

Mjesto Rijeka, Hrvatska

Ustanova Medicinski fakultet u Rijeci (**Studij opće medicine**)

Zvanje Doktor medicine (dr.med.)

**USAVRŠAVANJE**  
(KRONOLOŠKI)

---

Godina	2013.
Mjesto	Ljubljana
Ustanova	Department of Orthopedics, University hospital Ljubljana
Područje	ortopedija
Godina	2012
Mjesto	Ljubljana
Ustanova	Department of Traumatology University hospital Ljubljana
Područje	ortopedija
Godina	2012.
Mjesto:	Staubling, Njemačka
Ustanova	St . Elisabeth Klinik
Područje	ortopedija
Godina	2011.
Mjesto	Novo Mesto, Slovenija
Ustanova	Odelek za Ortopediju, Splošna bolnišnica Novo Mesto
Područje	ortopedija
Područje	ortopedija
Godina	2008.
Mjesto	Ankaran, Slovenija
Ustanova	Ortopedska bolnišnica Valdoltra
Područje	ortopedija
Godina	2008.
Mjesto	Milano, Italija
Ustanova	Istituto Ortopedico Galeazzi
Područje	ortopedija
Godina	2008.
Mjesto	Milano, Italija
Ustanova	Casa Di Cura La madonnina
Područje	ortopedija
Godina	2007.
Mjesto	Ankaran, Slovenija
Ustanova	Ortopedska bolnišnica Valdoltra
Područje	ortopedija
Godina	2000.

Mjesto Bologna, Italija  
Ustanova Institut for tumours Rizzoli  
Područje ortopedija

Godina 1996.  
Mjesto Beč, Austrija  
Ustanova Universitatsklinik fur Unfallchirurgie, AKH Wien, Austrija (Prof. dr.  
V. Vecsei)  
Područje ortopedija

#### NASTAVNA DJELATNOST

(PREDDIPLOMSKA, DODIPLOMSKA, DIPLOMSKA, POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA)

#### **Sveučilišni studiji (doktorski, poslijediplomski specijalistički - Ortopedija):**

1. Koljeno
2. Rekonstruktivni zahvati
3. Rame

#### **Stručni studiji:**

##### **Studij inženjera medicinske radiologije**

1. Ortopedija

##### **Studij fizioterapije**

1. Ortopedija
2. Sportska medicina (nositelj predmeta)
3. Fizioterapeut u sportskom klubu (nositelj predmeta)

##### **Studij sestrinstva, Studij fizioterapije, Studij medicinske radiologije, Studij za medicinsko laboratorijske inženjere) (od 1991-1995.) za kolegije:**

1. Fiziologija
2. Imunologija
3. Neurofiziologija
4. Patofiziologija

#### **Sveučilišni studiji (preddiplomski, diplomski, integrirani):**

##### **Studij Opće medicine/ Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina**

1. Ortopedija
2. Sindromi prenaprezanja (nositelj predmeta)
3. Sve o koljenu (nositelj predmeta)

##### **Studij Opće medicine, Stomatologije, Diplomiranih sanitarnih inženjera - na Zavodu za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju (od 1991-1995.):**

1. Fiziologija
2. Imunologija
3. Neurofiziologija
4. Patofiziologija

##### **Dodiplomska nastava za studente Stomatologije na talijanskom jeziku na Zavodu za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju (od 1991-1994.):**

1. Fiziologija
2. Patofiziologija

#### **Sveučilišni studiji (doktorski, poslijediplomski specijalistički):**

1. (DSM403) "Molekularna patogeneza reumatoidnog artritisa" u programu Doktorskog studija "Biomedicina", a svrstan je u izborni modul "Imunologija i autoimunost", Medicinski fakultet Rijeka (suradnik)-od 2005
2. Nositelj teme " Liječenje defekata zglobne hrskavice " za kolegij "Seminarski rad" na Poslijediplomskom znanstvenom studiju "Biomedicina" (10.05.2004.)
3. Bolesti i ozljede koljena - Poslijediplomski stručni studij ortopedija, nositelj predmeta
4. Bolesti i ozljede ramena - Poslijediplomski stručni studij iz ortopedije, nositelj predmeta

**Mentorstvo obranjenog magistarskog rada:**

1. Hari Jurdana, dr. med.: Rendgenološka analiza nestabilne femoralne komponente cementiranih endoproteza zgloba kuka (obranjen 29.03.2006.)

**Mentorstvo obranjene doktorske disertacije:**

1. Mr.sc. Vladimir Boschi: Subbrahijalni operacijski pristup dijafizi nadlaktične kosti (obranjen 22.11.2005)
2. Mr.sc. Tea Schnurrer Luke Vrbanić: Propriocepcija i funkcionalna stabilizacija zglobova aktivacijom zatvorenoga kinetičkog lanca u rehabilitaciji gornjeg i donjeg ekstremiteta (20.03.2008.)- komentorstvo Prof.dr.sc. Jagoda Ravlić-Gulan
3. Mr.sc. Dalen Legović: Liječenje oštećenja zglobne hrskavice u kunića mikrofrakturnom tehnikom uz unutarzglobnu primjenu natrij-hijaluronata.
4. Mr.sc. Hari Jurdana: Korektivna osteotomija prve metatarzalne kosti u jako izraženom halluxvalgus deformitetu
5. Sandor Roth: Liječenje gublivo spuštenog stopala u djece modificiranom *calcaneo-stop metodom*.
6. Krešimir Bukal: "Funkcija endotela tijekom perioperacijskog razdoblja u bolesnika s totalnom protezom koljena", 2012

**GOSTOVANJE NA STRANIM ZNANSTVENIM USTANOVAMA**

(BORAVCI DUŽI OD 3 MJESECA)

1. Universittlinik für Unfallchirurgie Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien, Austria (lipanj – rujan 1996.)

**NAGRADE I PRIZNANJA**

Nagrade i priznanja:

1. Nagrada Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za najboljeg mladog znanstvenika s područja kliničkih znanosti za razdoblje 1997 – 2001. godine
2. Prvo mjesto na natjecanju na temu "Muskuloskeletal pathology", Bologna 2000, Italija
3. Nagrada za najbolji poster  
D. Legović, V. Šantić, A. Tudor, T. Prpić, G. Gulan, R. Mihelić, B. Šestan, H. Jurdana, D. Bobinac, S. Zorić. Liječenje oštećenja hrskavice zgloba koljena u kunića mikrofrakturnom tehnikom uz intraartikularnu primjenu hijaluronske kiseline. Hrvatski ortopedski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 7-9. studenog 2008, p 66

**ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

(ORGANIZACIJA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH ZNANSTVENIH DOGAĐANJA )

**Član znanstvenog ili programskog odbora znanstvenog/stručnog skupa**

1. "Mechanisms in local immunity", 1st Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting, Opatija, 1992.
2. "Mechanisms in local immunity", 2nd Alps-Adria Immunology and Allergology Meeting, Opatija, 26-28. rujna 1994.
3. "Medicina i nogomet", Opatija, 2.-3. veljače 1996.
4. Član programskog odbora tečaja iz osteosinteze, Opatija, svibanj 1996.
5. Član programskog odbora međunarodnog AO simpozija "Biološka osteosinteza", Opatija, 27.-29.06. 1997.
6. Second International Symposium "Sport and Medicine", Opatija, 1998.
7. Third International Arthroscopic Symposium, Lovran, 17-19 June 1999.
8. Third International Symposium "Sport and Medicine", September 26-27. Opatija, 2002.

9. Koštana banka-transplantacija kosti i hrskavice. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 23. travnja 2004.
10. Treći međunarodni simpozij „Sport i Medicina“, Opatija 12-13.10.2007.
11. Prvi hrvatski *cadaver workshop*. Rijeka 17 – 18. Ožujka 2011.
12. International Knee Reconstruction Workshop, Lovran, Croatia, 9th – 10th June 2011.
13. Surgical Approach in Traumatology and Orthopedics with cadaver lab, 27 – 28.04.2012.
14. Croatia congress of orthopaedics and traumatology 2012 with international participation, Lovran 16. – 18. Studeni 2012.
15. Arthroscopy Course: Knee and Shoulder arthroscopy. Rijeka, 14 – 16.03.2013.
16. Shoulder arthroscopy with cadaver lab. Rijeka, 16 - 17 October 2015.
17. Personalizirana medicina: Novi medicinski i društveni izazov. 07.03.2014.
18. Razvojna biologija trombocita, trombocitopenije i mijeloproliferativne neoplazme. 12.03.2015..
19. Comprehensive approach to personalized medicine. 10.11.2016.
20. Totalna endoproteza koljena: Tajna je u detaljima. 07. svibnja 2019. Rijeka

### **Pozvani voditelj praktičnog dijela edukacijskog tečaja – instruktor**

1. Prvi hrvatski *cadaver workshop*. Rijeka 17 – 18. 03. 2011.
2. „Artroskopska rekonstrukcija LCA femoral intrafix sistemom“ ŽB Čakovec, 11.11.2011.
3. 9th International Course of Arthroscopic Techniques, Ljubljana 12-14.04.2012.
4. Surgical Approach in Traumatology and Orthopedics with cadaver lab, 27 – 28.04.2012.
5. Artroskopska rekonstrukcija prednjeg križnog ligamenta, Klinika za ortopediju Lovran, 25.05.2012.
6. „Artroskopska rekonstrukcija LCA femoral intrafix sistemom“ KBC Split 10.07.2012.
7. 10th International Course of Arthroscopic Techniques, Ljubljana, 18 - 20 April 2013.
8. Arthroscopy Course – Knee and Shoulder arthroscopy with experimental lab. 14. – 16.03.2013.
9. Surgical Approach in Traumatology and Orthopedics with cadaver lab, October 2013.
10. Surgical Approach in Traumatology and Orthopedics with cadaver lab, October 2014.
11. Arthroscopy – Knee arthroscopy with experimental lab, Rijeka 13-14.03.2015.
12. Surgical Approach in Traumatology and Orthopedics with cadaver lab, October 2015.
13. Surgical Approach in Traumatology and Orthopedics with cadaver lab, October 2016.
14. Surgical Approach in Traumatology and Orthopedics with cadaver lab, October 2017

### **Pozvana predavanja**

1. Sportske ozljede zglobne hrskavice. Medicina i nogomet – Prvi hrvatski simpozij o prevenciji, dijagnostici i terapiji ozljeda u nogometu s međunarodnim sudjelovanjem. Opatija 2. – 3. veljače 1996.
2. The effect of proximal placement of the acetabular component in total hip arthroplasty. 3rd Central European Orthopaedic Congress June 7 – June 10, 2000, Portorož, Slovenia. Organized under the Auspices of EFORT
3. Dijagnostika i liječenje infekcija nakon ugradnje totalne proteze kuka i koljena. Znanstveno – stručni sastanak s međunarodnim sudjelovanjem, Varaždin, 23 – 26. svibnja 2001.
4. Achilles tendon injuries. Third International Symposium „Sport and Medicine“, September 26-27. Opatija, 2002.
5. Proprioception and closed-chain rehabilitation in individuals with shoulder instability and controls, 6<sup>o</sup> Corso Internazionale Orthopedia, Biomeccanica, Riabilitazione sportiva, Assisi, Italia, 22-24 Novembre 2002
6. Bone Graft Incorporation. Koštana banka-transplantacija kosti i hrskavice. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 23. travnja 2004
7. Transplantacija kosti kod revizijskih endoproteza koljena. Koštana banka-transplantacija kosti i hrskavice. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, 23. travnja 2004
8. Static and Dynamic Restrain in ACL injuries. 3rd International Symposium „Sport and Medicine“, Opatija October 12. – 13. 2007.
9. Nastanak i razvoj aseptičke nestabilnosti u ovisnosti o tipu cimentne endoproteze zgloba kuka. Hrvatski ortopedski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 7-9. studenog 2008,
10. Učinak rehabilitacije u ranoj fazi liječenja nakon ozljede prednjeg križnog ligamenta. Hrvatski ortopedski kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 7-9. studenog 2008.

11. SIROT – Workshop s međunarodnim sudjelovanjem – Temeljna znanstvena istraživanja u ortopediji, 20. Lipanj 2009. Microfracture technique in combination with intraarticular hyaluronic acid injection in articular cartilage defect regeneration in rabbit model.
12. Treatment of humeral shaft pseudarthrosis with intramedullary fixation in older patients with osteoporosis. 3rd Central European Congress of Surgery, Dubrovnik, April 28 – May 1, 2010.
13. ACL reconstruction in skeletally immature patients. International Knee Reconstruction Workshop Lovran, Croatia, 9th – 10th June 2011.
14. Operative versus Conservative treatment in ACL deficiency patients. International Knee Reconstruction Workshop Lovran, Croatia, 9th – 10th June 2011.
15. Surgical Approach in Traumatology and Orthopedics with cadaver lab, 27 – 28.04.2012.
16. Gulan G: Arthroscopic Stabilization of acromioclavicular joint dislocation using the TightRope system, Zagreb Shoulder Course 05 – 06 April, 2013
17. Naslov predavanja: ACL reconstructio: My way  
Mjesto i datum održavanja predavanja: Cadaver lab for Knee and Shoulder Arthroscopy, 14 – 16.03.2013. Rijeka
18. Hemiarthroplasty in management of unstable trichantheric fracture in elderly people.  
Mjesto i datum održavanja predavanja: 6. Hrvatski endokrinološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem 9.13.10.2013, Poreč
19. Anterolateral approach to the hip. Mjesto i datum održavanja predavanja: Surgical Approach in Orthopaedics and Traumatology, Rijeka
20. Posterolateral approach to the ankle. Mjesto i datum održavanja predavanja: Surgical Approach in Orthopaedics and Traumatology, Rijeka
21. Medial approach to the first metatarsophalangeal joint  
Mjesto i datum održavanja predavanja: Surgical Approach in Orthopaedics and Traumatology, Rijeka
22. Da li je double bundle tehnika saživila kod nas? Mjesto i datum održavanja predavanja: Sastanak sekcije za artroskopiju i sportsku traumatologiju, Selce 16.11.2013.
23. Anterolateral approach to the hip. Mjesto i datum održavanja predavanja: Surgical Approach in Orthopaedics and Traumatology, Rijeka, 19. – 20.09.2014.
24. Posterolateral approach to the ankle. Mjesto i datum održavanja predavanja: Surgical Approach in Orthopaedics and Traumatology, Rijeka, 19. – 20.09.2014.
25. Medial approach to the first metatarsophalangeal joint  
Mjesto i datum održavanja predavanja: Surgical Approach in Orthopaedics and Traumatology, Rijeka, 19. – 20.09.2014.
26. Personalized medicine in Orthopaedic Surgery. Mjesto i datum održavanja predavanja: Personalized medicine: A new medical and social challenge, Sveučilišni kampus Rijeka, 07.03.2014.
27. Impingement syndrome. Mjesto i datum održavanja predavanja: Symposium „Shoulder A la carte, Poreč, 29.03.2014.
28. Osteoporosis. Mjesto i vrijeme održavanja predavanja: Health for all? Healthy ageing. Rijeka, 29-30.05.2014
29. Anatomic ACL reconstruction. Mjesto i datum održavanja predavanja: Arthroscopy, Knee arthroscopy with cadaver lab, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 13-14.03.2015.
30. Akromio-klavikularni zglob: mogućnosti suvremene kirurgije. Mjesto i datum održavanja predavanja: Rame – izazov u ortopediji i rehabilitaciji, multidisciplinarni pogled, Lovran 08.05.2015.
31. Voditelj radionice „Ortoze za noge“ – gotove ili individualno izrađene“. Ortopedska pomagala 2004. Tema: Ortoza za udove
32. Simpozij o osteoporozi. Trogir 18. – 20. ožujka 2005.
33. Prijelomi dugih kostiju u osteoporozi. Pula 17. svibnja 2005
34. Novi pristupi i terapijske smjernice u dijagnosticiranju i liječenju osteoporoze. Šibenik, 17. – 19. ožujka 2006.
35. Novi pristupi i terapijske smjernice u dijagnosticiranju i liječenju osteoporoze. Šibenik, 24. – 26. ožujka 2006.
36. Simpozij o osteoporozi. Opatija, 3. – 5. ožujka 2006.
37. Osteoporoza – bolest današnjice. Rijeka, 7. prosinca 2006.
38. Korištenje kompjutorske navigacije pri ugradnji totalnih proteza kolennog zgloba. Dani novih tehnologija. Rijeka 27. studenog 2007.
39. Učinkovitost vježbi propriocepcije u rehabilitaciji koljena nakon ozljede prednjeg križnog ligamenta. IV hrvatski kongres fizikalne i rehabilitacijske medicine. Varaždinske Toplice 19. – 22-06.2008.

40. Stručni skup u spomen na Prof. Božidara Špišića. „Liječenje bolesti i zljeda zglobne hrskavice“ 9. Svibnja 2009. Pozvani predavač
41. Osteoporoza – predavanje u domu umirovljenika 13.05.2009.
42. Aloartroplastika kuka i koljena i bolesnika s reumatoidnim artritisom u sklopu trajne medicinske izobrazbe Hrvatskog liječničkog zbora podružnice Rijeka. 27.05.2009.
43. Osteoporoza – Kastav, 2009.
44. Jurdana H, Šestan B, Gulan G, Mađarević T, Zec A. Utjecaj debljine na razvoj osteoartrisa koljena. 19.10.2009. Hrvatsko ortopedsko društvo i društvo za debljinu.
45. Funkcionalni poremećaji sustava za kretanje – bolno koljeno. Poslijediplomski tečaj I kategorije. Suvremeni pristup liječenju mišićno-koštane boli. Rijeka 7. – 8. Svibnja 2010.
46. Rekonstrukcija prednjeg križnog ligamenta koljena – nove perspektive. Prvi hrvatski cadaver workshop, Rijeka, 17. – 18. ožujak 2011.
47. Osteohondralna transplantacija COR™. Prvi hrvatski cadaver workshop. Rijeka, 17. – 18. ožujak 2011.
48. Funkcionalni poremećaji sustava za kretanje – bolno koljeno. Poslijediplomski tečaj I kategorije. Suvremeni pristup liječenju mišićno-koštane boli. Rijeka 13. – 14. Svibnja 2011.
49. Prvi webinar - Rekonstrukcija prednjeg križnog ligamenta – zašto, kome i kako? u sklopu trajne medicinske izobrazbe Hrvatskog liječničkog zbora podružnice Rijeka, 07.12.2011.
50. Hrvatsko udruženje ortopeda i traumatologa, Primošten 12 – 15 travnja 2012. – Moderator sekcije „Razno“
51. Sindrom bolnog koljena, Suvremeni pristupi liječenju muskuloskeletne boli, tečaj prve kategorije, 20. – 21.04.2012, Rijeka, Medicinski fakultet

## Uredništvo

- Član uređivačkog odbora časopisa „Medicina“ i „Medicina Fluminensis“ od 2005.
- Kompjutersko navođenje u kirurgiji koljena. Zbornik radova. Klinika za ortopediju Lovran, Lovran 24 svibnja 2007.
- Medicina – Tematski broj. Ortopedija 40(2):2003.
- Medicina – Tematski broj. Ortopedija 43(3):2007.
- Medicina Fluminensis - Tematski broj. Contemporary Orthopaedic Surgery 51(1):2015  
Medicina Fluminensis – Tematski broj – Sportska traumatologija i artroskopija, 2020 (u tisku)

## ČLANSTVA U ZNANSTVENIM ORGANIZACIJAMA I TIJELIMA

(DOMAĆE I MEĐUNARODNE ORGANIZACIJE I TIJELA)

Hrvatski liječnički zbor (HLZ),  
 Hrvatska liječnička komora (HLK),  
 Hrvatsko ortopedsko društvo (HOD)  
 Hrvatsko udruženje ortopeda i traumatologa (HUOT)  
 Hrvatsko traumatološko društvo (HTD)  
 Hrvatsko imunološko društvo (HID)  
 European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)  
 ESSKA Upper Limb Society (ULS)  
 Hrvatsko društvo za artroskopiju i sportsku traumatologiju (HDAST), **predsjednik**  
 Akademija medicinskih znanosti Hrvatske – od 2018

## POVJERENSTVA, ODBORI I RADNE SKUPINE

(DOMAĆI I MEĐUNARODNI)



**Sudjelovanje u radu Povjerenstava: Medicinskog fakulteta u Rijeci:**

1. Povjerenstvo za izbor najboljeg mladog znanstvenika (FV Medicinskog fakulteta u Rijeci na sjednici od 11.11. 2008.)
2. Član Povjerenstva za znanstveno-istraživačku djelatnost (od 27.09 2005. do danas)
3. Član Povjerenstva za izradu novog *curriculum*a sveučilišnog dodiplomskog studija Medicine (izabran 06.11.2003.)

**Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi RH:**

- Od 2007. Član stručnog Povjerenstva za izradu prijedloga plana i programa liječničke specijalizacije Ortopedija
- Član radne skupine Ministarstva zdravlja za priznavanje statusa ortoped i traumatolog, 2014.

**Povjerenstva za ocjenu i obranu**

1. Marina Barković, dr.med.: Perioperacijska analgezija nesteroidnim antireumaticima u rekonstrukcijskim zahvatima na koljenu, magistarski rad, Rijeka 2006
2. Zlatko Tomašić, dr. med.: Posebnosti koštanih prijeloma gornjeg ekstremiteta u djece, magistarski rad, Rijeka 2012.
3. Dijana Papež Kinkela, dr.med. Usporedba učinkovitosti multimodalne u odnosu na epiduralnu



- analgeziju u bolesnika nakon ugradnje totalne proteze koljena, magistarski rad, Rijeka 2012.
4. Mr.sc. Tedi Cicvarić: Klasifikacija ruptura medijalne glave gastroknemijusa na temelju kliničkog i sonografskog nalaza, doktorski rad, Rijeka, 2005.
  5. Mr.sc. Antun Maričević, dr.med.: Vanjski fiksator u liječenju ratnih ozljeda donjih udova, doktorska disertacija, rijeka 2006.
  6. Mr.sc. Saša Rapan, dr.med.: Digitalna analiza rentgeniskih prikaza strukture glave bedrene kosti u otkrivanju degeneracijskih promjena, doktorski rad, Osijek, 2010.
  7. Mr.sc. Zoran Zelić, dr.med.: Reultati operacijske rekonstrukcije prednje ukrižene sveze presatkom ligamenta patele i tetiva ishiokruralne muskulature u odnosu na morfometriške pokazatelje mjerene u laboratorijskim uvjetima, doktorski rad, Osijek 2010.
  8. Tomislav Prpić: "Utjecaj razine akumuliranog umora na posturalnu kontrolu", doktorski rad, Rijeka, 2010.
  9. Ivan Rakovac: "Nova "L" vrijednost u evaluaciji razvojnog poremećaja dojenačkog kuka", doktorski rad, Rijeka, 2011.
  10. Mr.sc. Harry Nikolić: "Mogućnost spontanog ispravljanja deformiteta humerusa nakon neadekvatne repozicije suprakondilarnog prijeloma u djece", doktorski rad, Rijeka, 2011
  11. Egon Bijuk, dr.med.: Analiza morfometrijskih i biomehaničkih značajki presađaka patelarnih ligamenata i učeterostručenih tetiva ishiokruralnog mišićja, doktorski rad, Osijek, 2012.
  12. Mr.sc. Ljubinka Frlan-Vrgoč, dr.med. Biopsihosocijalni model u bolesnika s amputacijom donjeg uda, doktorski rad , 2013.

## ZNANSTVENI RADOVI

(KNJIGE, DOMAĆI I MEĐUNARODNI ZNANSTVENI ČASOPISI, ZBORNICI RADOVA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH SKUPOVA)

### Knjiga

B. Šestan, G. Gulan. Aloartroplastika koljena. ISBN 978-953-96899-4-8 2009. Odlukom Povjerenstva za izdavačku djelatnost sveučilišta u Rijeci, klasa: 602-09/09-01/05, ur.br.: 2170-57-05-09-3 u ožujku 2009. godine knjiga je prihvaćena kao sveučilišni udžbenik

### Poglavlje i knjizi

G. Gulan. Funkcionalni poremećaji lokomotornog sustava. U: Suvremeni pristup liječenju mišićno-koštane boli. V. Golubović. 2010.

G. Gulan. Bolno koljeno. U: Suvremeni pristup u liječenju mišićno-koštane boli. Urednik: Vesna Golubović, Izd: Fintrade & tours doo, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, ISBN 978-953-7739-02-7, 2011.

G. Gulan. Sindrom bolnog koljena. U: suvremeni pristupi u liječenju mišićno koštane boli. Urednik: Vesna Golubović, Izd: Fintrade & tours doo, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2012.

G. Gulan et al. Total knee arthroplasty: better fit for better function, in: Personalized Medicine in Healthcare System. Ed Bodiroga-Vukobrat et al. Springer Verlag 2019.

### Znanstvene publikacije /zbirni podaci

Znanstveni radovi u tercijalnim publikacijama – 46

Sažeci znanstvenih radova u tercijalnim publikacijama - 9

Znanstveni radovi u drugim indeksima - 30

Aktivno sudjelovanje na kongresima – 49

### Aktivno sudjelovanje u realizaciji znanstvenih projekata

- "Istraživanje lokalnih imunoregulacijskih mehanizama " br. 3-01-164 (suradnik)
- "Artroza patelo-femoralnog zgloba i mehanički učinci" br. 3-01-387 (suradnik)
- „Uloga limfatičnih i dendritičnih stanica u reumatoidnom artritisu" br.0062085 (suradnik, projekt odobren 2005.)
- "Uloga dendritičnih i limfatičnih stanica u reumatoidnom artritisu" (062-000 0000-0214) – 02.01.2007.. godine Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH odobrilo nastavak financiranja znanstvenoistraživačkog projekt (suradnik - ugovor potpisan 15.01.2007.)
- "Studije aktivnosti progesterona u reproduktivnim i ne-reproduktivnim organima", Šifra projekta: 090-10-3432, Trajanje projekta: od 2014. do danas  
Izvor financiranja: potpora Sveučilišta uRijeci
- „Progesterone action in reproductive and non-reproductive tissues" Šifra projekta: 808101108 (međunarodni projekt), Trajanje projekta: od 2014. (odobren na četverogodišnje razdoblje)  
Izvor financiranja: Hrvatska zaklada za znanost

**OSTALE VAŽNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

Kinologija (kinološki sudac)

Autor dvije knjige iz područja kinologije («Njegovo veličanstvo-doberman», «Službeni psi», Izdavač «Dušević-Kršovnik.»)

Veteran Plivačkog kluba «Primorje», Rijeka

**DODATNI PODATCI I NAPOMENE**

Oženjen i otac dvoje djece (19 i 26 godina)

Gordan Guljan

