



## U ovom broju

Tečajevi u 2022. godini **3**

Rektorove nagrade **5**

Prof. dr. sc. Ivana Miletić dobitnica  
nagrade Andrija Štampar **7**

Specijalistički studij Zagreb - Lisabon **8**

## SADRŽAJ

Promocija doktora dentalne medicine	1
Sustav upravljanja kvalitetom Stomatološkog fakulteta	2
Tečajevi u 2022. godini	3
Promocija doktora dentalne medicine - nastavak	4
Rektorove nagrade	5
Darko Macan - professor emeritus	6
Nova Sonda	6
Ivana Miletić dobitnica nagrade Andrija Štampar	7
Specijalistički studij iz forenzičke stomatologije Zagreb - Lisabon	8
Sinergija znanosti i kliničkoga rada	9
10. znanstveni piknik	10-11
Znanstveno - istraživački rad	12
Promocija doktora znanosti Sveučilišta u Zagrebu	13
Promocije sveučilišnih magistara dentalne medicine	13
Dani zdravlja u kampusu Varaždin	14
Projekt Zubić - aplikacija Zubić	14
Umirovljeni profesori Stomatološkog fakulteta	15
Udruga bivših studenata i prijatelja Stomatološkog fakulteta	16

## Promocija doktora dentalne medicine

Promocija doktora dentalne medicine koji su diplomirali tijekom akademske godine 2020./2021. održana je u petak, 10. prosinca 2021. Iako se promocije Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu već godinama organiziraju u prostorijama Hrvatskoga glazbenog zavoda u Gundulićevoj ulici, to ovaj put nažalost nije bilo moguće jer se zgrada obnavlja zbog



oštećenja nastalih u potresima 2020. Zbog toga su promocije bile u predavaonici fakulteta, a kako bi se poštovala epidemiološke mjere te svakom studentu omogućilo da dovede najviše dva gosta, ta je svečanost organizirana u šest skupina. Prva je održana već u 9,30, a posljednja u 15 sati. (nastavak na 4. stranici)

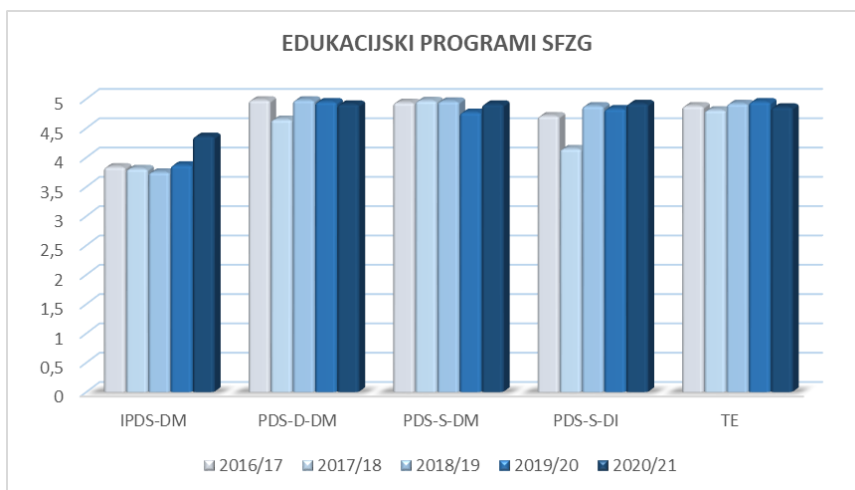
# Sustav upravljanja kvalitetom Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

## ESG standard 1.2. – Izrada i odobravanje programa i ESG standard 1.9. – Kontinuirano praćenje i periodična revizija programa

Ispunjavajući misiju i viziju te strateške ciljeve Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (SFZG), a prema Europskim standardima i smjericama u području visokog obrazovanja (ESG), redovito se provodi evaluacija edukacijskih programa SFZG-a. Ankete za procjenu edukacijskih programa na SFZG-u obavljaju se u svrhu dobivanja povratne informacije o kvaliteti sadržaja nastave i rada nastavnika na integriranome preddiplomskom i diplomskom studiju Dentalna medicina (IPDS – DM) na hrvatskome i engleskome jeziku, poslijediplomskim specijalističkim studijima Dentalna medicina i Dentalna implantologija (PDSS – DM, PDSS – DI), poslijediplomskom doktorskom studiju Dentalna medicina (PDS – DM)

na hrvatskome i engleskome jeziku te tečajevima za trajnu izobrazbu doktora dentalne medicine (TE). Rezultati anketa kontinuirano se analiziraju na sastancima Odbora za upravljanje kvalitetom i Uprave fakulteta gdje se predlažu mjere za

poboljšanje kvalitete i provedbe pojedinih edukacijskih programa te se predstavljaju na sjednicama Fakultetskoga vijeća. Rezultati anketa u posljednjih pet akademskih godina prikazani na slici.



Rezultati anketa pet edukacijskih programa SFZG-a (prosječne ocjene studenata)

*Svim čitateljima Glasila Stomatološkoga fakulteta želimo blagoslovljen Božić i uspješnu novu 2022. godinu!*

*Uredništvo*



## ACTA STOMATOLOGICA CROATICA

International Journal of Oral Sciences and Dental Medicine



PMC

PubMed

SCOPUS

Crossref

2020

Acta stomatol Croat. 2020; 54(4): 337-452.

54 YEARS

## IMPRESSUM

### UREDNICI

Prof. dr. sc. Zrinka Tarle  
Prof. dr. sc. Hrvoje Brkić

### UREDNIŠTVO

Prof. dr. sc. Denis Vojvodić  
Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg  
Prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmeč  
Izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović  
Izv. prof. dr. sc. Nikša Dulčić  
Izv. prof. dr. sc. Marko Jakovac

### TEHNIČKI UREDNIK

Doc. dr. sc. Krešimir Bašić

### SURADNICI

Dorothea Jelić Balta, studentica  
Monica Burja, studentica  
Ana Crnjak, studentica

### FOTOGRAFIJE

Darije Petalos  
Mirjana Draženović

### LEKTURA

Ksenija Trajbar, prof.

ISSN: 1848-7378

### IZDAVAČ

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Gundulićeva 5  
10 000 Zagreb  
Tel. 01 4802 111  
Fax. 01 4802 159  
www.sfzg.hr

Ukoliko želite primati obavijesti o izlasku Glasila Stomatološkoga fakulteta, pošaljite nam svoje ime i prezime na e-adresu:  
[glasilo@sfzg.hr](mailto:glasilo@sfzg.hr)

R. br.	Naziv	Voditelji	Datum	Mjesto	Bodovi
1.	Terapija periimplantatnih bolesti	Domagoj Vračić	18. 02. 2022.	SFZG	10
2.	Simpozij „Nesvakidašnji izazovi u ordinaciji -ukratko što učiniti?“	Danica Vidović Juras	18. 02. 2022.	SFZG	8
3.	Kako uspješno provesti izbjeljivanje na vitalnim i avitalnim zubima	Božidar Pavelić	25. 02. 2022.	SFZG	10
4.	Od regeneracije do reparacije-što je novo u endodonciji?	Hrvoje Jurić	26. 02. 2022	SFZG	10
5.	Inicijalna-nekirurška parodontna terapija	Darije Plančak	11./12. 03. 2022.	SFZG	10
6.	3,2,1 Kreni! Digitalna tehnologija u stomatološkoj praksi	Joško Viskić	19. 03. 2022.	SFZG	0
7.	Izrada pokrovne proteze na implantetima u mandibuli	Nikola Petričević	26. 03. 2022.	SFZG	0
8.	Tips & tricks oralne kirurgije	Ivan Zajc	26. 03. 2022.	SFZG	10
9.	Model Management 1	Nikša Dulčić	02. 04. 2022.	SFZG	10
10.	8. međunarodni kongres Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Zrinka Tarle	08. / 09. 04. 2022.	Rovinj	12
11.	Jednospjetno endodontsko liječenje zuba i estetsko-funkcionalna restauracija krune	Ivica Anić	09. 04. 2022.	SFZG	10
12.	Terapije bruksizma udlagama i alternative	Davor Illeš	23. 04. 2022.	SFZG	10
13.	Hitna stanja u ordinaciji doktora dentalne medicine u sedam koraka	Davor Brajdić, Vesna Degoricija	23. / 24. 04. 2022.	SFZG	10
14.	Mali pacijenti veliki izazov	Dubravka Negovetić Vranić	07. 05. 2022.	SFZG	10
15.	Rana terapija ili terapija u adolescenciji?	Senka Meštrović	13. 05. 2022.	SFZG	7
16.	Planiranje fiksno protetske terapije i dijagnostički pristup u estetskoj zoni	Andreja Carek	14. 05. 2022.	SFZG	10
17.	3,2,1 Kreni! Otisci i međučeljusni registrati u fiksnoj protetici.	Slađana Milardović	21. 05. 2022.	SFZG	0
18.	Obiteljska stomatologija – radni tečaj za polivalentne praktičare	Jelena Dumančić	11. 06. 2022.	SFZG	10
19.	Klinička endodoncija: predvidljiva, jednostavna i učinkovita	Ivona Bago	11. 06. 2022.	SFZG	0
20.	Napredne tehnike brušenja u fiksnoj protetici	Marko Jakovac	02. 07. 2021.	SFZG	10
21.	Labirinti farmakologije – osnovni tečaj	Ivana Šutej, Kristina Peroš	24. 09. 2022.	SFZG	7
22.	Biomehanika & TADs: pravi izbor za uspješnu terapiju	Senka Meštrović	08. 10. 2022.	SFZG	10
23.	Novosti u dječjoj stomatologiji - od znanosti do klinike	Domagoj Glavina	08. 10. 2022.	SFZG	10
24.	VI. kongres s međunarodnim sudjelovanjem Zavoda za endodonciju i restaurativnu stomatologiju u suorganizaciji Hrvatskog društva za minimalno intervencijsku medicinu HLZ-a „Sinergija znanosti i kliničkog rada“	Silvana Jukić Krmek, Ivana Miletić	21. / 22. 10. 2022.	SFZG	12
25.	Kako spriječiti prigovore i tužbe pacijenata u dentalnoj medicini?	Hrvoje Brkić	5.11.2022.	Hotel Dubrovnik	8
26.	3,2,1 Kreni! Brušenje u fiksno protetskoj terapiji - multidisciplinarni pristup	Amir Čatić	11. / 12. 11. 2022.	SFZG	10
27.	3,2,1 Kreni! privremeni nadomjestci u fiksnoj protetici.	Lana Bergman	19. 11. 2022.	SFZG	0

Na tečajeve se možete prijaviti od 5. siječnja 2022. godine.  
Više informacija o tečajevima možete pronaći na internetskoj stranici  
[www.sfzg.unizg.hr/trajna\\_izobrazba](http://www.sfzg.unizg.hr/trajna_izobrazba)

Kontakt (za polaznike tečajeva i za sponzore):  
**Lada Prišilić**, tel **01/4802-123**  
E-mail: [tecajeви@sfzg.hr](mailto:tecajeви@sfzg.hr)

# Promocija doktora dentalne medicine (nastavak)

Promotori svih skupina bili su dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle i prodekan izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović, a na ostalima su se izmjenjivali prodekan prof. dr. sc. Ivan Alajbeg (9,30), izv. prof. dr. sc. Marko Jakovac (10,30 i 11,30), prof. dr. sc. Nikša Dulčić (13,00) te prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek (14,00 i 15,00).

Nakon himne i govora dekanice slijedio je svečani trenutak dodjele diploma. Promocije su završene akademskom himnom Gaudeamus igitur i zajedničkim fotografiranjem u predavaonici i dvorištu fakulteta.



# Dobitnici Rektorove nagrade za akademsku godinu 2020./2021.

Rektor Damir Boras je na prijedlog Povjerenstva za Rektorovu nagradu, koje je pregledalo studentske radove dostavljene od sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, nagradio ukupno 186 radova u pet kategorija. To su nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora), nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora), nagrada za

individualni ili timski znanstveni i umjetnički rad u području translacijskih istraživanja (jedan do deset autora), nagrada za "veliki" timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora), nagrada za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova i nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici.

## Dobitnici nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad na Stomatološkom fakultetu

**Marta Adam i Dora Arhanić** – tema: Učinkovitost zaštitnih udlaga za zube gornje čeljusti tijekom postupka endotrahealne intubacije

Mentorica: dr. sc. Ema Vrbanović

**Bruno Špiljak i Luka Šimunović** – tema: Utjecaj ionizacijskog zračenja na restaurativne materijale s učinkom otpuštanja fluora

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Eva Klarić Sever

**Maja Zečević Čulina** – tema: Utjecaj kiselosti medija na erozijsko trošenje visokoviskozoga staklenoionomernoga cementa i staklohibridnoga materijala

Mentorica: doc. dr. sc. Ana Ivanišević

## Dobitnici nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici

**Aplikacija Zubić** – Mihovil Čaćić, Bruno Pašalić (Fakultet elektrotehnike i računarstva), Mihaela Galaš, Lucija Pavlović (Grafički fakultet), Dora Antolčić, Ana Crnjak, Mihaela Jukić, Katarina Landeka, Gabriela Ljubičić, Marta Martini, Petra Petani, Dora Vlašić, Klara Vresk i Ivana Vukojević (Stomatološki fakultet)

**Prvi studentski kongres: Priča o oralnome karcinomu – upoznaj i prepoznaj!** – Monika Burja, Magdalena Hajpek, Domagoj Kilić, Luka Šimunović, Bruno Špiljak i Paula Žugec



# Darko Macan – professor emeritus Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu



Na temelju odluke Senata Sveučilišta u Zagrebu od 13. listopada 2020. godine o pokretanju postupka za izbor predloženika za počasno zvanje professor emeritus u akademskoj godini 2020./2021. za tu počasnu titulu moglo se kandidirati 15 redovitih profesora u trajnom zvanju. Predloženi su morali imati posebne zasluge za razvoj i napredak Sveučilišta u Zagrebu te domaće i međunarodno priznati znanstveni, stručni i pedagoški doprinos. Također je trebala postojati mogućnost i potreba za njihovim sudjelovanjem u znanstveno-nastavnom i znanstveno-istraživačkom radu na visokom

učilištu koje ih predlaže u izbor.

Kandidaturu na Stomatološkom fakultetu istaknuo je prof. dr. sc. Darko Macan, specijalist oralne kirurgije te dugogodišnji predstojnik Zavoda za oralnu kirurgiju Stomatološkog fakulteta i Kliničkoga zavoda za oralnu kirurgiju Klinike za kirurgiju lica, čeljusti i usta KB Dubrava. Uz potporu svojega zavoda javno se predstavio 25. ožujka 2021. na sjednici Fakultetskoga vijeća te istaknuo svoj doprinos u nastavnom, znanstvenom i stručnom radu te ostalim aktivnostima unutar Stomatološkog fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu. Članovi Vijeća tajnim su glasovanjem podržali profesora Darka Macana te prijedlog prosljedili Senatu Sveučilišta u Zagrebu na konačnu odluku o izboru.



Sveučilište u Zagrebu

Na prijedlog Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Senata Sveučilišta u Zagrebu i posebnoga povjerenstva u sastavu prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek i prof. emeritus Mate Majerović, odlukom Senata od 18. svibnja 2021., u skladu s odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Statuta Sveučilišta u Zagrebu i Pravilnika o dodjeli počasnoga zvanja professor emeritus

DR. SC. DARKO MACAN

redoviti profesor u mirovini  
Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu  
izabran je u počasno zvanje

## PROFESSOR EMERITUS

zbog posebnih zasluga za razvitak i napredak Sveučilišta u Zagrebu te za međunarodno priznatu znanstvenu izvrsnost u području biomedicine i zdravstva

Klasa: 602-04/21-16/04  
Urbroj: 380-020/284-21-5  
Zagreb, 3. studenoga 2021.

REKTOR  
PROF. DR. SC. DAMIR BORAS

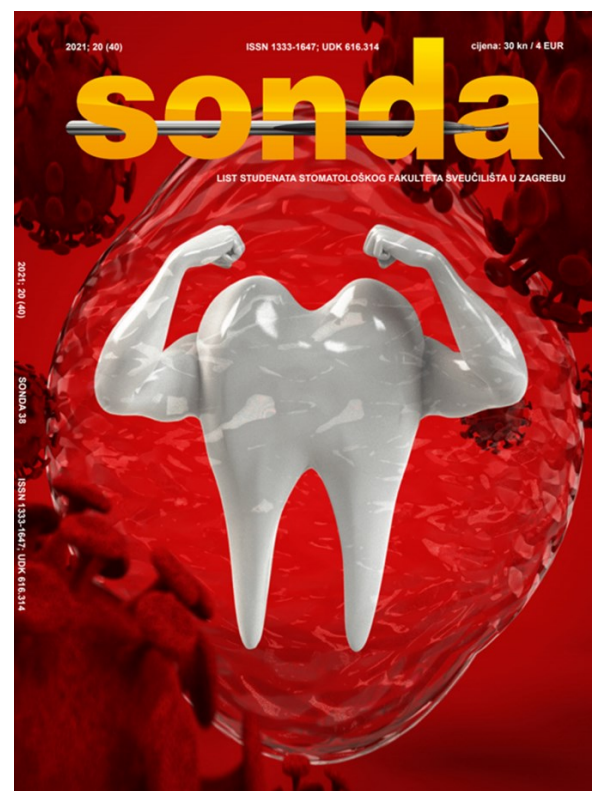
## Novi sveščić studentskoga časopisa SONDA – broj 40

Unatoč mnogobrojnim preprekama, Sonda br. 40 napokon je dočekala svjetlo dana! Kao i dosad naši dragi suradnici, doktori, studenti i njihovi mentori nastavnici, uložili su golem napor kako bi svima nama u stručnim člancima približili ljepotu naše stomatološke struke. Tako u broju 40 možete pronaći sljedeće članke: Podlaganje proteze, Slinovnice i ravnoteža vode u tijelu, Mikrobiološka dijagnostika u parodontologiji, Autotransplantacija trećih molara u djece i adolescenata, Kompjutorski navođena implantologija, Izrada protetičkih radova i određivanje međučeljusnih odnosa, Modulacija odgovora domaćina na parodontnu infekciju, Antimikrobna fotodinamska terapija u parodontologiji, Etiologija i terapija hiperplazije gingive, Endodontski liječeni zubi i keramičke ljuskice i Bioaktivni materijali za retrogradno punjenje.

Novi sveščić SONDE nalazi se u tehničkoj prostoriji ili na e-adresi [sfzg.sonda@gmail.com](mailto:sfzg.sonda@gmail.com).

Zahvaljujemo svim našim sadašnjim i budućim suradnicima na uloženom trudu!

Pripreme za zimski broj Sonde u punom su jeku, a članci se mogu poslati do kraja prosinca.



# Prof. dr. sc. Ivana Miletić dobitnica je nagrade Andrija Štampar



Dana 3. studenoga 2021. godine održana je svečana sjednica Senata povodom Dana Sveučilišta u Zagrebu (Dies Academicus) u 11,30 sati u Hrvatskome narodnom kazalištu u Zagrebu na kojoj su uručene nagrade Fran Bošnjaković, Andrija Mohorovičić, Andrija Štampar te Ars summa Universitatis.

Nagrada Andrija Štampar dodjeljuje se jedan-

put na godinu pojedincima u Hrvatskoj i inozemstvu za ostvarene znanstvene rezultate, promicanje znanstvene discipline i struke te prijenos znanja i odgoj mladih stručnjaka u području medicinskih znanosti. Dodjeljuje je Sveučilište, a fakulteti iz biomedicinskog područja predlažu svoje kandidate – dvoje za Medicinski fakultet te po jedan za Stomatološki, Farmaceutski i Veterinarski fakultet. Ove je godine Stomatološki fakultet za nagradu predložio prof. dr. sc. Ivanu Miletić iz Zavoda za endodonciju i restaurativnu stomatologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Ivana Miletić zaposlila se u Zavodu za dentalnu patologiju kao znanstveni novak 1996. godine. Magistarski rad obranila je 1998., a disertaciju 2000. Specijalistički ispit iz endodoncije i dentalne patologije položila je 2004. godine. U znanstveno-nastavno zvanje

docenta izabrana je 2001., a 2005. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor. Redoviti profesor postala je 2008. godine, a u trajnom je zvanju redovitog profesora od 2013. Područje njezine znanstvene djelatnosti obuhvaća endodonciju, restaurativnu dentalnu medicinu i karijesologiju. Vodila je više sveučilišnih potpora i voditeljica je projekta "Istraživanje i razvoj novih mikro i nanostrukturnih materijala u dentalnoj medicini" koji financira HRZZ (BIODENTMED br. 1718). U 2020. godini Upravni odbor HRZZ-a odobrio joj je financiranje doktoranda pod njezinim mentorstvom. Voditeljica je multicentrične kliničke studije čiji su rezultati nakon dvije godine objavljeni u znanstvenom časopisu s visokim čimbenikom odjeka. Napisala je mnogobrojne znanstvene i stručne radove, kongresna priopćenja i nastavne



tekstove. Od toga je 71 rad tiskan u časopisima indeksiranim u WoSCC/ESCI citatnim indeksima i citirani su 735 puta (WoSCC) s H-indeksom 18. Aktivno je sudjelovala na mnogim domaćim, europskim i svjetskim kongresima te je održala mnogobrojna pozivna predavanja u zemlji i inozemstvu. Članica je mnogih hrvatskih i međunarodnih društava i odbora.

Osnivačica je Hrvatskoga društva za minimalno intervencijsku dentalnu medicinu Hrvatskoga liječničkog zbora.

Čestitamo prof. dr. sc. Ivani Miletić na ovom iznimnom priznanju šire akademske zajednice i želimo joj da nastavi s novim projektima i dostignućima u znanstvenom, stručnom i nastavničkom području.



# Nastavnici Stomatoloških fakulteta u Lisabonu i Zagrebu organiziraju poslijediplomski specijalistički studij iz forenzičke stomatologije

## Hrvoje Brkić, gost profesor Sveučilišta u Lisabonu

# U

# LISBOA

UNIVERSIDADE  
DE LISBOA

Jedan među rijetkim poslijediplomskim specijalističkim studijima iz područja forenzičke stomatologije ugledao je svijetlo dana i u ovoj akademskoj godini na taj se studij već upisalo prvih 20 studenata. Osnovan je na inicijativu profesorice Cristiane Palmele Pereire sa Sveučilišta u Lisabonu i prof. dr. sc. Hrvoje Brkića sa Sveučilišta u Zagrebu tijekom njegova boravka na međusveučilišnoj jednojedinj stipendiji u Portugalu.

Osim nastavnika sa Stomatološkoga i Medicinskoga fakulteta u Lisabonu u taj su studij uključena i dva nastavnika iz Zavoda za dentalnu antropologiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu – izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović i



prof. dr. sc. Hrvoje Brkić. Studij je dvosemestralni i sastavljen je od nekoliko modula: Forenzička medicina i rad u mrtvačnici, Dentalna identifikacija, Klasični forenzički postupci u identifikaciji, DNK analiza iz zubnih tkiva, Određivanje dentalne dobi djece i adolescenata, Određivanje dentalne dobi odraslih i starijih osoba, Forenzička antropologija, Dentalna antropologija, Ugrizi, Kriminalistika i drugo.

Voditelji studija su prof. dr. sc. Cristiana Palmela Pereira iz Lisabona i prof. dr. sc. Hrvoje Brkić iz Zagreba kojega je Fakultetsko vijeće Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Lisabonu jednoglasno izabralo za gosta profesora.

Na svečanome otvorenju toga specijalističkog studija održanom 15. listopada 2021. godine na Sveučilištu u Lisabonu bili su dekan i triju fakulteta među kojima i naša dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle koja je ukratko predstavila rad i dostignuća našega fakulteta.

U svojstvu gostujućeg profesora Sveučilišta u Lisabonu prof. dr. sc. Hrvoje Brkić redovito održava predavanja za studente integriranog studija dentalne medicine i poslijediplomskoga specijalističkog studija Forenzička stomatologija.

Također sudjeluje kao pozivni gost na kongresima u Portugalu, zatim u pisanju i objavljivanju zajedničkih udžbenika te znanstvenih i stručnih članaka.

Stomatološki fakulteti u Zagrebu i Lisabonu potpisali su dva ugovora koji omogućuju obostranu razmjenu nastavnika i studenata na temelju stipendija Erasmus te omogućuju i drugima da šire već uspostavljenu međunarodnu suradnju.



### INVITATION

Opening Session  
Forensic Odontology  
Specialization Course  
1<sup>st</sup> Edition / 2021-2022

15  
October  
08h30

Faculdade de  
Medicina da  
Universidade  
de Lisboa  
Lisbon School  
of Medicine





# Sinergija znanosti i kliničkoga rada

## V. jubilarni kongres s međunarodnim sudjelovanjem Zavoda za endodociju i restaurativnu stomatologiju u suorganizaciji Hrvatskoga društva za minimalno intervencijsku dentalnu medicinu

V. kongres s međunarodnim sudjelovanjem Zavoda za endodociju i restaurativnu stomatologiju u suorganizaciji Hrvatskoga društva za minimalno intervencijsku dentalnu medicinu HLZ-a "Sinergija znanosti i kliničkoga rada" održan je 22. i 23. listopada 2021. U petak, 22. listopada stotinjak sudionika okupilo se u samom središtu grada, u hotelu Dubrovnik gdje su pozvani stručnjaci održali zanimljiva predavanja. Prof. dr. sc. Elmar Reich govorio je o minimalno intervencijskoj dentalnoj medicini, prof. dr. sc. Salvatore Sauro održao je predavanje o najnovijim saznanjima o biointeraktivnim materijalima, izv. prof. dr. sc. Hande Sar Sancakli obradila je protokole kod dentalnih erozija, a dr. Ivan Martin završio je niz predavanja prikazom slučajeva iz područja endodontske kirurgije. Nakon predavanja održane su prezentacije postera u kojima su prikazani rezultati znanstvenih istraživanja te klinički slučajevi, a dodijeljene su i nagrade za tri najuspješnije prezentacije. U subotu, 23. listopada održane su na Stomatološkom fakultetu radionice koje su bile još jedna mogućnost za stjecanje novih znanja, razmjenu iskustava i



druženje. Prof. dr. sc. Goranka Prpić-Mehičić, doc. dr. sc. Danijela Marović i doc. dr. sc. Ivana Medvedec Mikić održale su radionicu o temi "Pogreške pri endodontskoj terapiji i kako ih ispraviti". Tijekom rada naglasak je stavljen na dobro poznavanje mogućih zamki i okolnosti koje mogu završiti neuspjehom tijekom dijagnostike, trepanacije, mjerenja, obrade i trodimenzionalnog punjenja korijenskoga kanala te je istaknuta važnost prevencije nastanka pogreški te orijentacija i modifikacija operacijskoga pristupa ako se problem ipak dogodi. Drugu radionicu o minimalno intervencijskom terapijskom pristupu i implementaciji u kliničkoj praksi održali su prof. dr. sc. Elmar Reich, prof. dr. sc. Ivana Miletić, prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek i izv. prof. dr. sc. Anja Baraba. Polaznici toga tečaja upoznati su s osnovnim načelima minimalno intervencijskog koncepta i njihovoj kliničkoj primjeni, a tijekom radnog dijela mogli su na gipsanim modelima izraditi kompozitne mostove ojačane vlaknima u prednjoj i stražnjoj regiji kao minimalno invazivno rješenje u slučaju gubitka zuba.

## 10. znanstveni piknik održan 24. i 25. rujna u Gornjoj Stubici

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu prijavio se za sudjelovanje na ovogodišnjem Znanstvenom pikniku gdje su studenti fakulteta prezentirali i popularizirali STEM područje na temelju dentalne medicine. Popularizacija je također provedena u skladu sa zadacima zajedničkog projekta "Popularizacijom STEM-a do očuvanja javnoga zdravlja". Zadatak Stomatološkog fakulteta bio je osmišljavanje edukacijskih modula i izobrazba edukatora koji će u osnovnim i srednjim školama održavati predavanja u svrhu popularizacije STEM-a u kontekstu javnoga zdravstva i znanosti.

**BIOLOGIJA:** prezentacija morfologije zuba i čeljusti, rast i razvoj zuba, mijena mliječnih i trajnih zuba (mikroskopski i makroskopski)

**FIZIKA:** očitavanje rendgenskih snimki zuba na negatoskopu te primjena led svjetiljki za polimerizaciju kompozitnoga materijala, primjena kompozita na modelima zuba s preparacijama za izradu ispuna

**KEMIJA:** kemijski sastav dvokomponentnih otisnih masa za otiskivanje, primjena otisnih masa za otiskivanje zuba (zubnih modela)

JUBILARNO IZDANJE

# 10. znanstveni piknik

## Dvorac Oršić Gornja Stubica

### 24. i 25.9.2021.

YouTube ZEZ

ZEZ - Znanstveni piknik

Krapinsko-zagorska županija OSIB GORNJA STUBICA OPĆINA GORNJA STUBICA Zagorje GUPČEVČRAJ mhz MUZEJ HELIČKIH BUNA

CARNET FabLab.hr HRVATSKA AKADEMIJA TEHNIČKE KULTURE



## 10. znanstveni piknik održan 24. i 25. rujna u Gornjoj Stubici

Štand Stomatološkoga fakulteta bio je postavljen na prikladnom mjestu uz dvorac Oršić u Gornjoj Stubici i bio je dobro označen obilježjem fakulteta. Na štandu je radilo ukupno pet studentica i studenata kojima su organizatori osigurali ručak i napitke te sredstva za dezinfekciju ruku i instrumenata. Tijekom petka to su bili Marta Bačani i Izidora Pavetić, a u subotu Paula Rakijašić, Bruno Špiljak i Luka Šimunović.

U ta dva dana štand SFZG-a posjetilo mnogo djece iz osnovnih i srednjih škola te roditelji koji su pokazali interes za dentalnu medicinu. Naš štand posjetili su i članovi Uprave te djelatnici SFZG-a: prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek, izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović, prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, izv. prof. dr. sc. Eva Klarić, Matej Par dr. med. dent., Luka Banjšak dr. med. dent. i Lada Prišlić.

Zbog velikog interesa posjetitelja može se očekivati ponovno sudjelovanje SFZG-a na sljedećem, 11. znanstvenom pikniku 2022. godine.



zagorje.com



Jedan od izlagača bio je i Stomatološki fakultet u Zagrebu. Buduće stomatologinje na svom su štandu predstavile fakultet, ali i struku kojom se kane baviti. – Danas to ovdje predstavljamo kroz tri znanosti, biologiju, fiziku i kemiju, jer su sve te tri znanosti one koje se koriste u struci i našem daljem studiranju. Od biologije predstavljamo modele i presjeke zuba, a mikroskopski možete vidjeti i karijese, te imamo i rendgenske snimke zuba. u onom dijelu fizike pričamo o polimerizaciji svjetlom i načinu na koji stomatolog radi ispun u ustima pacijentu, dok u dijelu kemije govorimo o procesima kojima dobivamo radni model za izradu bilo protetskih nadomjestaka ili neke terapije – ispričala nam je Izidora Pavetić iz Zlatar Bistrice, studentica 4. godine Stomatološkog fakulteta u Zagrebu te je dodala kako je odaziv odličan, posjetitelje itekako zanima ta struka te su se mnogo raspitivali o samom razvoju mliječnih i trajnih zuba, liječenju zuba i samoj našoj struci

u.

### Uvodno predavanje za studente prve godine

U petak, 24. rujna 2021. u predavaonici Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održano je uvodno predavanje za studente prve godine integriranoga preddiplomskoga i diplomskoga studija Dentalna medicina. Pozdravila ih je dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle, a zatim su im se predstavili prodekan izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović – prodekan za nastavu i studente, prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek – prodekanica za znanost i prof. dr. sc. Nikša Dulčić – prodekan za upravljanje kvalitetom. Nakon toga su se studenti upoznali s voditeljima predmeta na prvoj godini prof. dr. sc. Zdravkom Petanjekom (Anatomija), prof. dr. sc. Hrvojem Brkićem (Socijalna medicina i epidemiologija), izv. prof. dr. sc. Tamarom Nikušev Martić (Stanična biologija), doc. dr. sc. Vladimirom Damjanovićem (Kemija), doc. dr. sc. Ivanom Karmelićem (Biokemija) i višom predavačicom Irenom Bagarić (Tjelesna i zdravstvena kultura). Studenti su se upoznali i s predstavnicima administrativnih službi te predstavnicom Sveučilišnoga računskog centra SRCE. Predstavile su se i studentice Paula Žugec, pomoćnica dekanice za studentska pitanja i

Marta Adam, predsjednica Udruge studenata dentalne medicine. Dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle zaželjela je svima mnogo uspjeha na studiju te je istaknula da nije lagan, ali je vrijedan truda pa se nada da će, unatoč izazovima zbog pandemije koronavirusa, imati normalnu studijsku godinu s nastavom uživo. Prof. dr. sc. Jasna Lovrić, prodekanica za upravu i financije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a ujedno i predstojnica Katedre za kemiju i biokemiju, prigodno je pozdravila studente i obavijestila ih o uvjetima ulaska u prostorije Medicinskog fakulteta s obzirom na epidemiološke mjere. Prodekan za nastavu i studente izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović istaknuo je da je ovo prva generacija koja studira prema izmijenjenom programu studija Dentalna medicina. Glavna odlika te promjene jest da je predmet Histologija s embriologijom prebačen na 2. godinu kako bi se studentima rasteretila 1. godina. Prodekan ih je upozorio neka ih to ne zavara jer im sada 2. godina studija postaje znatno teža.

# Znanstveno - istraživački rad

Bogata znanstvena aktivnost fakulteta obavljala se u proteklom razdoblju zahvaljujući projektima koje je financiralo Sveučilište. Ove godine su sredstva namijenjena znanstveno-istraživačkom radu na Stomatološkom fakultetu raspodijeljena na 27 istraživačkih radnih skupina, a dodatna pristigla potkraj godine usmjerena su u nabavu nove znanstvene opreme. Tim sredstvima je kupljen uređaj kojim se simulira četkanje zuba. Osmislila ga je, dizajnirala i izradila hrvatska tvrtka Emtech d.o.o. iz Koprivnice, a može se koristiti za istraživanja u području tribologije dentalnih materijala i tvrdih zubnih tkiva. Može se primijeniti i u istraživanjima vezanima za različite postupke i za sredstva za održavanje oralne higijene. Fakultet planira nastaviti s praksom nabave znanstvene opreme kako bi se što bolje opremio znanstveni laboratorij i omogućila kvalitetna istraživanja.



Projektni prijedlozi Stomatološkog fakulteta kojima je odobreno financiranje iz sveučilišnih potpora znanstveno-istraživačkom i umjetničkom djelovanju

	Ime i prezime voditelja	Naslov istraživanja
1	Alajbeg, Iva	Salivarni opiorfin kao odgovor na eksperimentalne bolne i neugodne podražaje
2	Andabak Rogulj, Ana	Imunohistokemijska procjena maligne transformacije u oralnoj leukoplakiji "klasičnih" i diferenciranih displazija u svrhu poboljšanja personaliziranoga tretmana i praćenja pacijenata
3	Anić, Ivica	Ispitivanja učinkovitosti i trošenja rotacijskih, recipročnih i ekspanzirajućih endodontskih instrumenata tijekom endodontskoga liječenja
4	Badel, Tomislav	Orofacijalna bol: dijagnostičke i terapijske značajke neuropatskih i muskuloskeletalnih bolova
5	Baraba, Anja	Procjena svojstava endodontskih i restaurativnih materijala u uvjetima in vivo i in vitro
6	Bergman, Lana	Istraživanje utjecaja lipida u slini i krvnoj plazmi na plak u karotidi
7	Carek, Andreja	Estetska analiza intraoralnih i ekstraoralnih fotografija adolescenata Republike Hrvatske; nastavak istraživanja
8	Dumančić, Jelena	Određivanje spola, dobi i kvalitete kosti — antropološki i forenzički aspekti
9	Glavina, Domagoj	Postupci liječenja traumatskih ozljeda u djece i adolescenata
10	Klarić Sever, Eva	Učinak ionizirajućeg zračenja na restaurativne dentalne materijale i tvrda zubna tkiva
11	Knezović Zlatarić, Dubravka	Procjena karakteristika boje prirodnoga zuba, gingive i protetičkoga nadomjestka izmjerenih vizualnim, instrumentalnim i digitalnim metodama
12	Kraljević Šimunković, Sonja	Dijagnostika i terapija kranioandibularnih poremećaja
13	Kranjčić, Josip	Istraživanje čvrstoće sveze materijala za podlaganje i materijala za bazu proteze te njihovih mehaničkih svojstava
14	Ljubičić, Neven	Učinak terapije radiofrekvencijskom ablacijom na preživljenje bolesnika s inoperabilnim karcinomom gušterače
15	Lugović Mihić, Liborija	Povezanost obilježja mikrobioma, psihičkog stresa i upale kože
16	Macan, Darko i Brajdić, Davor	Metabolom sline u pacijenata s karcinomom usne šupljine - presječno istraživanje
17	Marović, Danijela	Karakterizacija eksperimentalnih kompozitnih materijala s bioaktivnim staklima
18	Matošić, Ana	Biomarkeri i neurobiologija alkoholizma
19	Mravak Stipetić, Marinka	Oralni mikrobiom u upalnim bolestima oralne sluznice i parodonta
20	Peroš, Kristina	Promjene svojstava sline kao dijagnostičke tekućine u dentalnoj medicini
21	Peršić Kiršić, Sanja	Istraživanje mogućnosti rehabilitacije bezube mandibule novim sustavom miniimplantata iz roxolid legure i estetskih parametara u protetici
22	Petric Vicković, Ivanka	Utjecaj Hashimotova tireoiditisa na suhoću oka i usne šupljine
23	Plančak, Darije	Uloga preparata s kombinacijom probiotika <i>L. reuteri</i> i iona cinka u liječenju halitoze
24	Šamija, Ivan	Udio BRAF V600 mutiranih alela u bolesnika s metastatskim melanomom
25	Tambić Andrašević, Arjana	Ispitivanje mikrobioma kože i povezanost s alergijama u bolesnika s perioroficijalnim dermatitisom
26	Viđović Juras, Danica	Procjena učinkovitosti fluoridnih gelova primijenjenih individualnim udlagama u prevenciji postradijacijskog karijesa osoba liječenih zračenjem glave i vrata
27	Vuletić, Lea	Varijabilnost koncentracija citokina u slini djece s Downovim sindromom

## Promocija doktora znanosti Sveučilišta u Zagrebu

U nedjelju, 14. prosinca u Hrvatskome narodnom kazalištu održana je u svečana promocija doktora znanosti i umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu u sklopu koje je promovirano 186 doktora znanosti i umjetnosti, od kojih sedam doktoranada koji su disertaciju obranili nakon završenog poslijediplomskog doktorskog studija Dentalna medicina pri Stomatološkom fakultetu. Promovirani su sljedeći doktori znanosti iz područja Biomedicine i zdravstva, polje Dentalne medicine: Afraim Fetai, Iva Japundžić, Bojana Križan Smojver, Nena Matulić, Ines Musa Trolić, Aziz Osmani i Katarina Levarda Hudolin. Promocija je održana u dva dijela – jutarnjem u 10 sati i poslijepodnevnom u 13 sati u skladu s trenutačnim epidemiološkim stanjem i preporukama te mjerama Nacionalnog



stožera za civilnu zaštitu i Kriznog stožera Sveučilišta u Zagrebu vezano za bolest Covid-19. Ulazak u HNK bio je moguć samo uz predočenje COVID-potrude.

Svečanost je počela himnom, a nakon što su prisegnuli, doktorande je rektor Damir Boras proglasio doktorima znanosti i umjetnosti. Prebacivši na akademskoj kapi kičanku



s lijeve na desnu stranu, doktorandi su i simbolično ušli u najviše akademsko zvanje. Tijekom svečanosti rektor Boras istaknuo je važnost kvalitetnog sustava doktorskoga obrazovanja koje će pomoći napretku onih pojedinaca koji bi trebali biti predvodnici razvoja društva na temelju znanstvene paradigme, tj. postavljanja znanstvenih pitanja koja su u fokusu suvremenog čovjeka. Nazvao ih je glasnogovornicima razuma i tolerancije, istaknuo je da pronalaze radost u radu, resi ih ljubav prema bližnjemu, novim otkrićima i spoznajama te su lučonoše i jamci našeg opstanka i napretka u budućnosti.

Čestitamo svim promoviranim doktorima znanosti i umjetnosti, a posebice onima koji su to zvanje ostvarili na našem fakultetu.

## Promocije sveučilišnih magistara dentalne medicine

Promocija sveučilišnih magistara dentalne medicine održana je 28. listopada 2021. godine u 11,00 sati u velikoj predavaonici Stomatološkog fakulteta u Zagrebu. Sveučilišne magistre dentalne medicine promovirala je dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle, prodekan za kontrolu kvalitete prof. dr. sc. Nikša Dulčić i prodekan za poslijediplomske specijalističke studije i trajnu izobrazbu izv. prof. dr. sc. Marko Jakovac. Tome svečanom činu prisustvovalo je 17 magistara dentalne medicine i njihove obitelji uz poštovanje propisanih epidemioloških mjera.

Ukupno je 27 magistara dentalne medicine u protekloj akademskoj godini završilo poslijediplomski specijalistički studij iz Dentalne medicine i Dentalne implantologije i obranilo završni rad. U posljednje tri godine, nakon osnutka novih specijalističkih studija, znatno se povećao broj obranjenih završnih radova, a potom i promoviranih magistara dentalne medicine. U postupku priznavanja još su tri nova studija: Dentalna protetika, Endodoncija i restaurativna dentalna medicina te Estetika lica.



## Dani zdravlja u kampusu Varaždin



U prostorijama Studentskoga centra u Varaždinu organiziran je 26., 27. i 28. studenoga projekt "Dani zdravlja – kampus Varaždin" u suradnji studentskih zborova Fakulteta organizacije i informatike, Medicinskog fakulteta, Stomatološkog fakulteta, Geotehničkog fakulteta, Prehrambeno - biotehničkog fakulteta te Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta.

Naši studenti, članovi Javnozdravstvenoga odbora, održali su radionicu o temi "Osnove oralnoga zdravlja". U

prvom dijelu govorilo se o pravilnoj oralnoj higijeni, redovitim posjetima stomatologu te navikama i prehrani kao bitnim čimbenicima u održavanju



higijene usta. U drugom dijelu radionice tema je bio karijes kao najčešća infektivna bolest odrasle populacije. Kako nastaje i koja su rizična ponašanja koja potiču njegovu pojavu. Zatim su studenti na didaktičkim modelima mogli vidjeti kako se karijes širi unutar

zuba i zašto je to „podmukla“ bolest koja rezultira destrukcijom cijeloga zuba. Slijedio je interaktivni dio na kojemu je studentima demonstriran terapijski postupak u liječenju karijesa nakon čega su i sami mogli izraditi ispun tehnikom STAMP na gipsanim modelima zuba. Sudionici su dobili bolji uvid u svakodnevnu praksu doktora dentalne medicine i također su imali prigodu pitati naše studente o svim nedoumicama u području dentalne medicine.

Svrha projekta bila je studente našeg sveučilišta educirati o zdravstvenim temama iz svih područja te im omogućiti jednostavniji dolazak do informacija na temelju studentske suradnje. Naši studenti mogli su sudjelovati i u drugim radionicama te se upoznati sa studentima drugih fakulteta.



## Projekt Zubić – Aplikacija Zubić



dječju i preventivnu stomatologiju i na budućim radionicama projekta Zubić kako bi zainteresirala što veći broj djece.

Projekt Zubić je prošle akademske godine, zbog nemogućnosti održavanja radionica i ostalih projekata koji su bili onemogućeni trenutnom pandemijom, odlučio ipak napraviti nešto kako bi i dalje promovirao održavanje oralnog zdravlja i higijene kod najmlađih. Tako se stvorila ideja o aplikaciji Zubić, koja je prvenstveno trebala biti edukativnog karaktera, a ujedno zabavna i zanimljiva djeci. Aplikacija je izrađena u suradnji sa kolegicama s Grafičkog fakulteta, koje su osmislile dizajn, te kolegama s Fakulteta elektronike i računarstva koji su je izradili. Aplikacija je namijenjena djeci predškolske i školske dobi, kako bi ih na zabavan i edukativan način potaknula na brigu o oralnom zdravlju. Obavijesti u aplikaciji nastoje potaknuti djecu na redovito pranje zubi, tako što se javljaju ujutro i navečer, a kalendar bilježi prethodne i nadolazeće posjete stomatologu. Također, u njoj se nalaze kratki, zabavni opisi pribora u stomatološkoj ordinaciji koji nastoje educirati i djecu osloboditi straha. Aplikacija je objavljena u prosincu 2021. za sve Android uređaje, a cilj je predstaviti je na Zavodu za

### Aplikacija Zubić

Projekt studenata  
Stomatološkog, FER-a i  
Grafičkog fakulteta



## Umirovljeni profesori Stomatološkog fakulteta

Članovi Fakultetskog Vijeća Stomatološkog fakulteta oprostili su se 16. prosinca 2021. godine od svojih umirovljenih kolega koji su tijekom proteklih 40 godina aktivnoga rada sudjelovali u obrazovanju mlađih kolega te u podizanju znanstvenog, nastavnog i kliničkog ugleda Stomatološkog fakulteta u Sveučilišta u Zagrebu.



**Prof. dr. sc. Dragutin Komar**



**Prof. emeritus Darko Macan**



**Prof. dr. sc. Davor Katanec**



**Prof. dr. sc. Aljoša Matejčić**



**Prof. dr. sc. Ante Bolanča**

## Udruga bivših studenata i prijatelja Stomatološkog fakulteta

Alma Mater ili "majka hraniteljica". Taj izraz korijene vuče još iz antičkoga Rima kada je krasio Dodonu – božicu majku, a u srednjem vijeku koristio se za Djevicu Mariju.

Od 17. do 20. stoljeća sintagma Alma Mater često se koristi kako bi se opisale visokoškolske institucije, poglavito sveučilišta, počevši od onoga najstarijega europskoga – Sveučilišta u Bologni osnovanog 1088. koje se koristilo sloganom Alma Mater Studiorum (Majka hraniteljica studenata).

Početak 21. stoljeća obilježava potreba za cjeloživotnim obrazovanjem pri čemu u središte obrazovnog procesa, na mjesto koje je dosad zauzimao nastavnik i sveučilište, dolazi student i potrebe tržišta. Svi diplomirani studenti istoga sveučilišta ili pojedinog fakulteta nazivaju se "alumni" i oni su reprezentativni članovi svojih visokoobrazovnih institucija Alma Mater.

Na stomatološkom fakultetu osnovana je 9. veljače 2013. godine Udruga bivših studenata i prijatelja Stomatološkog fakulteta koja okuplja svoje alumne te oni u zajedničkoj simbiozi djeluju na području obrazovanja naših studenata u izvanfakultetskoj studentskoj praksi u njihovim ambulancama, ali i obrnuto kada ti isti alumni dolaze na fakultet prikupiti nova znanja u sklopu cjeloživotnog obrazovanja što omogućuje Stomatološki fakultet na poslijediplomskim studijima, specijalizacijama ili tečajevima i kongresima. Jedna od najaktivnijih generacija upisanih na Stomatološki fakultet 1982. i 1983. godine njeguje tu tradiciju i vrijedno ju je spomenuti kao primjer drugima da uvijek budu svjesni činjenice kako su svoju profesionalni ugled stekli zahvaljujući diplomi Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

### Alumna SFZG

18.12.2021.



Generacija 1983.-1988.

