



DOKTORI ZNANOSTI U 2024.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, u 2024. je akademski stupanj postiglo **812** doktora znanosti. Među njima je bilo **488** žena, što je udio od **60,1%**.

Među doktorima znanosti više je žena

Od ukupno 812 doktora znanosti, na Sveučilištu u Zagrebu doktoriralo je njih **64,1%**, na Sveučilištu u Splitu 11,8%, na Sveučilištu u Osijeku 9,1%, na Sveučilištu u Rijeci 8,9%, na Sveučilištu u Zadru 4,3%, na Hrvatskome katoličkom sveučilištu, Zagreb, 1,0%, a na Sveučilištu Sjever, Koprivnica, i Sveučilištu u Slavonskom Brodu po 0,4%.

Najviše je doktorica znanosti doktoriralo na Hrvatskome katoličkom sveučilištu, Zagreb (**75,0%**), po udjelu doktorica znanosti slijede Sveučilište Sjever, Koprivnica, na kojemu je doktoriralo njih 66,7%, na Sveučilištu u Osijeku doktoriralo ih je 62,2%, po udjelu doktorica znanosti slijede Sveučilište u Rijeci, na kojem ih je doktoriralo 61,1%, Sveučilište u Zagrebu (60,8%), Sveučilište u Splitu (56,3%), i Sveučilište u Zadru (54,3%). Na Sveučilištu u Slavonskom Brodu nije bilo nijedne doktorice znanosti.

Biomedicina i zdravstvo – najzastupljenije područje doktorskih radova

U 2024. najviše doktorskih radova bilo je iz područja biomedicine i zdravstva (**26,0%**), slijedilo je područje društvenih znanosti (20,6%), područje tehničkih znanosti (18,1%), područje prirodnih znanosti (15,1%), područje humanističkih znanosti (11,7%) i područje biotehničkih znanosti (6,3%). Najmanje doktorskih radova bilo je iz interdisciplinarnih područja znanosti (2,2%).

Akademski stupanj magistra znanosti prije obrane dokorskog rada steklo je 6,7% doktora znanosti.

Najviše doktora znanosti u dobnoj skupini 30 – 34 godine

Prema godinama života, najviše doktora znanosti bilo je u dobnoj skupini 30 – 34 godine (31,4%). U dobnoj skupini do 29 godina bilo je 11,3% doktora znanosti, u dobnoj skupini 35 – 39 godina bilo ih je 21,6%, u dobnoj skupini 40 – 44 godine 14,8%, u dobnoj skupini 45 – 49 godina 8,0%, a u dobnoj skupini 50 i više godina 12,9%.

Doktori znanosti najviše su zaposleni u obrazovanju

Najveći broj doktora znanosti bio je zaposlen u djelatnosti obrazovanja (**46,4%**), u djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi bilo ih je zaposleno 21,3%, u stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima 14,2%, a u djelatnosti javne uprave i obrane; obveznoga socijalnog osiguranja 4,8%. U svim ostalim djelatnostima bilo je zaposleno 12,3% doktora znanosti, dok je 1,0% doktora znanosti bilo nezaposleno.

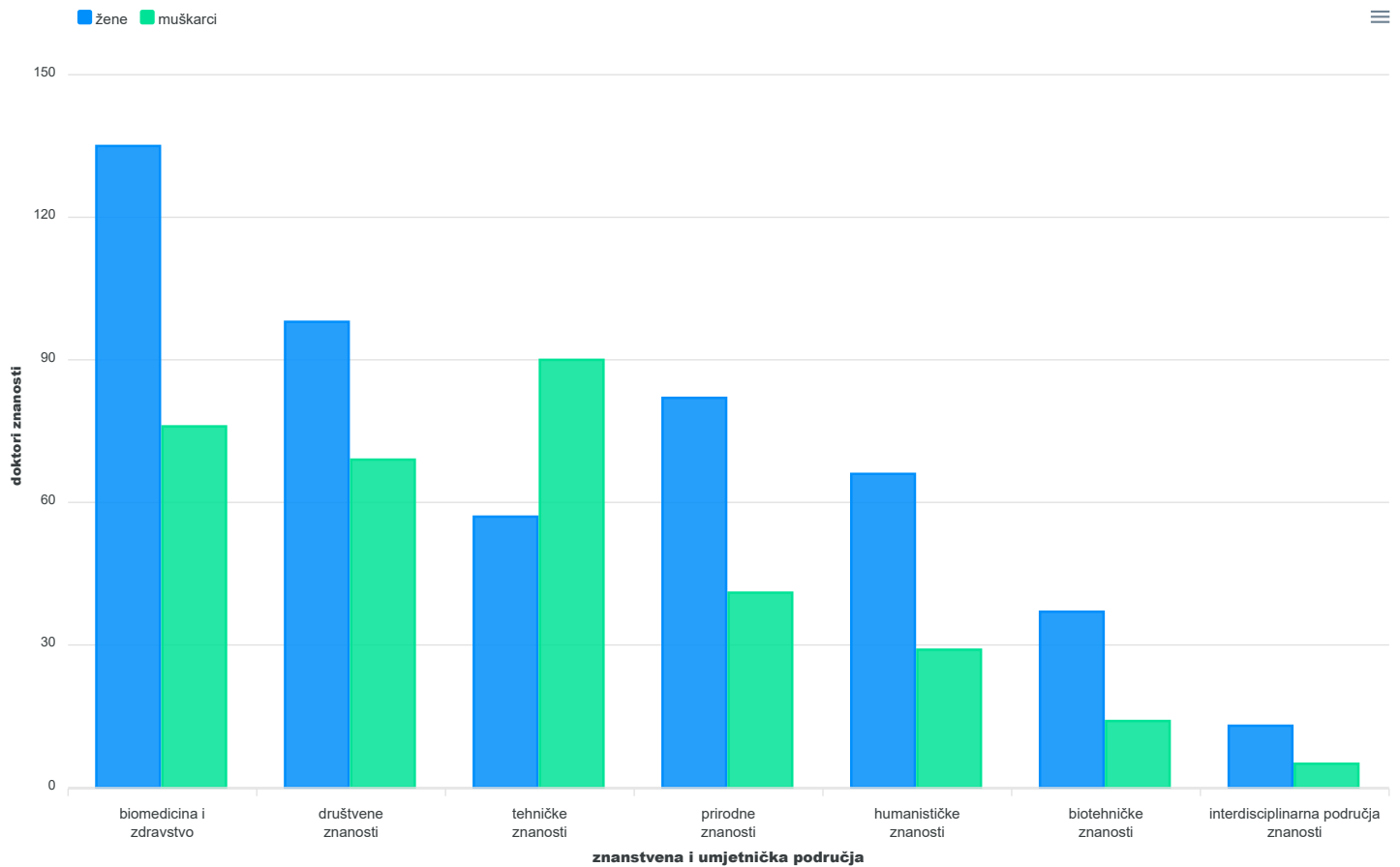
Troškove studija uglavnom plaća poslodavac

Troškove doktorskog studija za **42,2%** doktora znanosti platio je poslodavac, doktorski studij osobno je platilo 40,4% doktora znanosti, za 13,1% doktora znanosti bila su izdvojena sredstva iz državnog proračuna, a 4,3% njih pripadalo je kategoriji "ostalo".

1. DOKTORI ZNANOSTI PREMA SVEUČILIŠTIMA NA KOJIMA SU DOKTORIRALI, ZNANSTVENOME I UMJETNIČKOM PODRUČJU DOKTORSKOG RADA TE SPOLU U 2024.

	Ukupno		Znanstveno i umjetničko područje doktorskog rada						
	svega	žene	prirodne znanosti	tehničke znanosti	biomedicina i zdravstvo	biotehničke znanosti	društvene znanosti	humanističke znanosti	interdisciplinarna područja znanosti
Ukupno	812	488	123	147	211	51	167	95	18
Sveučilište u Osijeku	74	46	-	11	18	12	22	11	-
Sveučilište u Rijeci	72	44	2	17	22	-	20	3	8
Sveučilište Sjever, Koprivnica	3	2	-	-	-	-	3	-	-
Sveučilište u Slavanskom Brodu	3	-	-	3	-	-	-	-	-
Sveučilište u Splitu	96	54	8	17	52	-	10	8	1
Sveučilište u Zadru	35	19	1	-	-	-	11	23	-
Sveučilište u Zagrebu	521	317	112	99	119	39	94	49	9
Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb	8	6	-	-	-	-	7	1	-

G-1. DOKTORI ZNANOSTI PREMA ZNANSTVENOME I UMJETNIČKOM PODRUČJU DOKTORSKOG RADA I SPOLU U 2024.

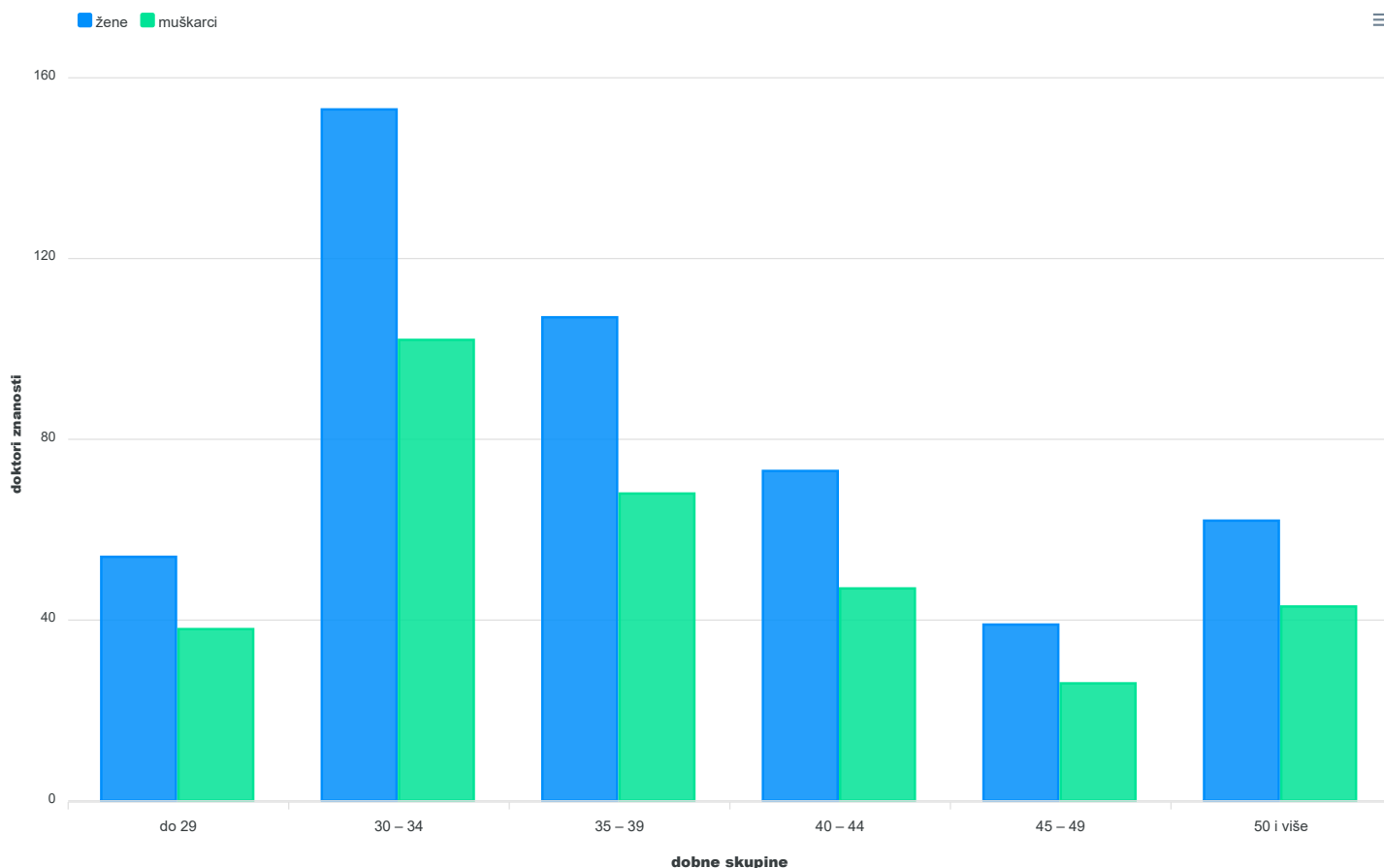


2. DOKTORI ZNANOSTI PREMA ZNANSTVENOME I UMJETNIČKOM PODRUČJU I POLJU DOKTORSKOG RADA, DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU U 2024.

	Ukupno		Dobne skupine					
	svega	žene	do 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 i više
Ukupno	812	488	92	255	175	120	65	105
Prirodne znanosti	123	82	33	60	15	7	2	6
Matematika	6	2	2	3	1	-	-	-
Fizika	21	10	10	10	1	-	-	-
Geologija	6	2	1	2	-	3	-	-
Kemija	32	23	5	23	1	1	1	1
Biologija	40	33	11	13	9	2	1	4
Geofizika	4	4	1	2	1	-	-	-
Geografija	4	-	1	2	1	-	-	-
Interdisciplinarne prirodne znanosti	10	8	2	5	1	1	-	1
Tehničke znanosti	147	57	24	55	32	17	8	11
Arhitektura i urbanizam	9	7	-	2	5	1	1	-
Brodogradnja	1	-	-	-	-	-	1	-
Elektrotehnika	33	6	8	13	6	3	3	-
Geodezija	5	1	-	4	1	-	-	-
Građevinarstvo	22	10	5	10	3	-	1	3
Grafička tehnologija	6	4	-	1	1	4	-	-
Kemijско inženjerstvo	9	6	2	5	2	-	-	-
Metalurgija	1	-	-	-	1	-	-	-
Računarstvo	15	5	6	7	1	-	-	1
Rударstvo, nafta i geološko inženjerstvo	7	6	-	3	2	1	-	1
Strojarstvo	14	3	3	5	3	3	-	-
Tehnologija prometa i transport	18	5	-	2	6	2	2	6
Tekstilna tehnologija	2	2	-	1	-	1	-	-
Temeljne tehničke znanosti	1	-	-	1	-	-	-	-
Interdisciplinarne tehničke znanosti	4	2	-	1	1	2	-	-
Biomedicina i zdravstvo	211	135	10	51	63	46	18	23
Temeljne medicinske znanosti	32	22	4	14	6	4	2	2
Kliničke medicinske znanosti	122	71	2	18	41	35	9	17
Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita	9	7	-	2	3	3	-	1
Veterinarska medicina	13	9	-	6	3	1	3	-
Dentalna medicina	24	16	2	7	7	2	4	2
Farmacija	11	10	2	4	3	1	-	1
Biotehničke znanosti	51	37	8	19	8	3	4	9
Poljoprivreda (agronomija)	26	15	3	8	5	1	3	6
Šumarstvo	4	4	-	2	-	1	-	1
Biotehnologija	6	5	2	3	-	-	-	1
Prehrambena tehnologija	11	10	3	6	-	1	-	1
Nutricionizam	4	3	-	-	3	-	1	-
Društvene znanosti	167	98	12	40	34	25	20	36
Ekonomija	48	24	3	13	9	9	5	9
Pravo	12	5	1	-	4	3	-	4
Politologija	1	-	-	-	1	-	-	-

Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti	4	4	-	2	-	1	-	1
Informacijske znanosti	15	11	-	4	1	3	4	3
Komunikacijske znanosti	3	2	-	-	1	1	1	-
Sociologija	16	12	3	6	2	2	1	2
Psihologija	15	15	2	8	3	-	1	1
Pedagogija	15	11	1	1	4	1	4	4
Kineziologija	25	8	1	4	5	5	3	7
Socijalne djelatnosti	7	5	1	2	2	-	1	1
Interdisciplinarne društvene znanosti	6	1	-	-	2	-	-	4
Humanističke znanosti	95	66	3	23	20	20	13	16
Filozofija	9	3	-	3	2	1	2	1
Teologija	4	2	-	1	2	1	-	-
Filologija	31	24	1	10	6	9	3	2
Povijest	12	9	1	2	3	1	3	2
Povijest umjetnosti	4	4	1	-	2	-	-	1
Znanost o umjetnosti	4	3	-	-	-	2	2	-
Arheologija	7	5	-	2	2	1	1	1
Etnologija i antropologija	10	7	-	1	1	1	1	6
Kroatologija	4	2	-	1	1	1	-	1
Interdisciplinarne humanističke znanosti	10	7	-	3	1	3	1	2
Interdisciplinarna područja znanosti	18	13	2	7	3	2	-	4
Obrazovne znanosti	10	7	1	2	2	2	-	3
Ostala interdisciplinarna područja znanosti	8	6	1	5	1	-	-	1

G-2. DOKTORI ZNANOSTI PREMA DOBNIM SKUPINAMA I SPOLU U 2024.



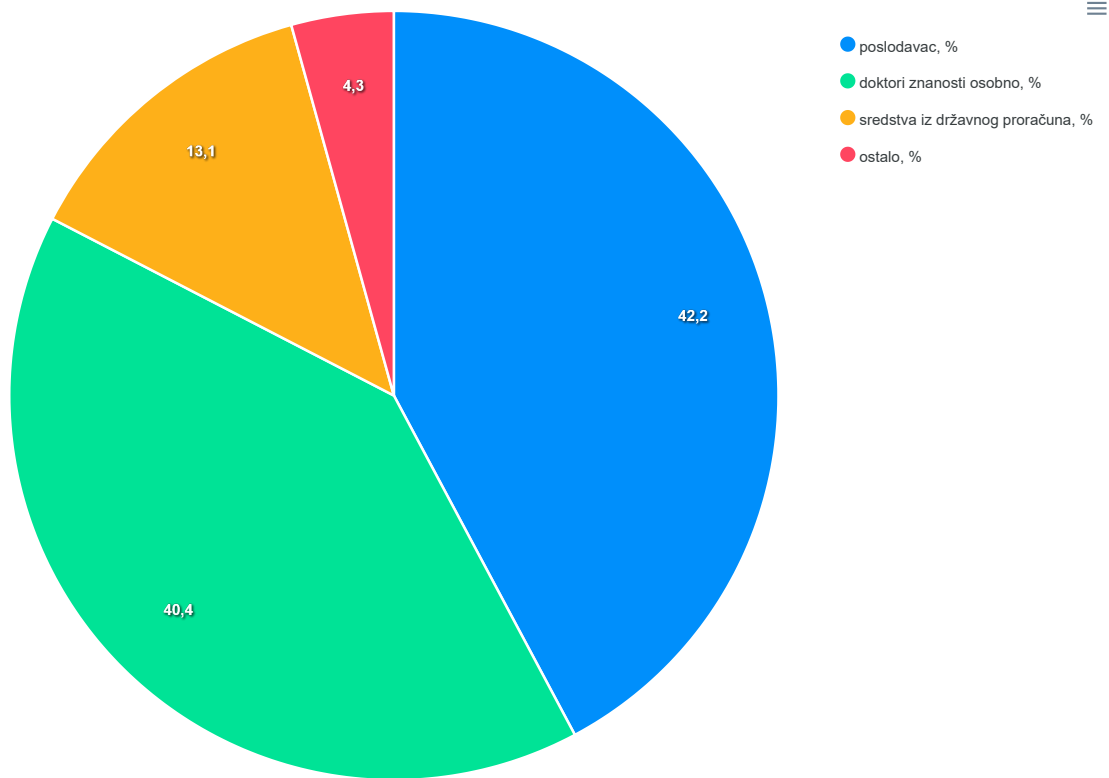
3. DOKTORI ZNANOSTI PREMA ZNANSTVENOME I UMJETNIČKOM PODRUČJU DOKTORSKOGA I MAGISTARSKOG RADA U 2024.

Znanstveno i umjetničko područje magistarskog rada	Ukupno	Znanstveno i umjetničko područje doktorskog rada						
		prirodne znanosti	tehničke znanosti	biomedicina i zdravstvo	biotehničke znanosti	društvene znanosti	humanističke znanosti	interdisciplinarna područja znanosti
Ukupno	812	123	147	211	51	167	95	18
Prirodne znanosti	6	3	1	1	-	1	-	-
Tehničke znanosti	13	-	12	-	-	1	-	-
Biomedicina i zdravstvo	7	-	-	6	-	1	-	-
Biotehničke znanosti	3	-	-	-	3	-	-	-
Društvene znanosti	20	1	-	-	-	18	1	-
Humanističke znanosti	3	-	-	-	-	-	3	-
Interdisciplinarna područja znanosti	2	-	-	1	-	-	1	-
Nisu stekli magisterij znanosti	758	119	134	203	48	146	90	18

4. DOKTORI ZNANOSTI PREMA DJELATNOSTI U KOJOJ OBAVLJAJU ZANIMANJE, NAČINU PLAĆANJA DOKTORATA I SPOLU U 2024.

	Ukupno		Način plaćanja stjecanja doktorata			
	svega	žene	poslodavac	sredstva iz državnog proračuna	doktori znanosti osobno	ostalo
Ukupno	812	488	343	106	328	35
Zaposleni	804	485	343	106	322	33
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	4	3	1	-	3	-
Prerađivačka industrija	9	5	3	-	5	1
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	6	2	3	-	3	-
Građevinarstvo	5	2	-	2	3	-
Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikla	9	3	2	1	6	-
Prijevoz i skladištenje	2	1	1	-	1	-
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	1	1	-	-	1	-
Informacije i komunikacije	21	9	8	1	7	5
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	5	3	3	-	2	-
Poslovanje nekretninama	1	1	-	-	1	-
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	115	80	60	26	24	5
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnost	4	2	1	-	3	-
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	39	19	11	-	25	3
Obrazovanje	377	229	207	71	87	12
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	173	102	38	4	126	5
Umjetnost, zabava i rekreacija	23	17	4	1	16	2
Ostale uslužne djelatnosti	7	4	-	-	7	-
Izvanteritorijalne organizacije i tijela	3	2	1	-	2	-
Nezaposleni	8	3	-	-	6	2

G-3. DOKTORI ZNANOSTI PREMA NAČINU PLAĆANJA DOKTORATA U 2024.



METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci su rezultat godišnje obrade Statističkih listova za doktore znanosti (obrazac ŠV-70), koje popunjavaju doktori znanosti ili doktori umjetnosti pri stjecanju toga akademskog stupnja.

Obuhvat i usporedivost

Statističkim istraživanjem obuhvaćena su visoka učilišta na području Republike Hrvatske koja ustrojavaju i izvode poslijediplomski studij za stjecanje doktorata znanosti ili omogućuju stjecanje doktorata znanosti u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN, br. 119/22.).

Podaci su usporedivi s podacima iz prijašnjih godina.

Definicije i objašnjenja

Doktor znanosti je osoba koja je obranila doktorski rad.

Visoko učilište je ustanova visoke naobrazbe ovlaštena za ustroj i izvedbu studija te znanstvenoga, visokostručnoga ili umjetničkog rada. Visoka učilišta su sveučilište te fakultet i umjetnička akademija i veleučilište. Visoka učilišta mogu biti javna i privatna.

Doktorski studij može se upisati nakon završetka diplomskoga sveučilišnoga studija ili sveučilišnoga integriranoga prijediplomskoga i diplomskoga ili sveučilišnoga specijalističkog studija.

Poslijediplomski doktorski studij traje tri godine. Ispunjenjem svih propisanih uvjeta te javnom obranom doktorskog rada stječe se akademski stupanj doktor znanosti odnosno doktorica znanosti (dr. sc.) ili doktor umjetnosti odnosno doktorica umjetnosti (dr. art.) uz naznaku znanstvenoga ili umjetničkog polja i grane, u skladu s Pravilnikom o znanstvenim i interdisciplinarnim područjima, poljima i granama te umjetničkom području, poljima i granama (NN, br. 3/24.).

Kratice

NN Narodne novine

Znakovi

- nema pojave

Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Telefon: (+385 1) 48 06 111
Novinarski upiti: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:
Mario Vlajčević, načelnik Sektora demografskih i društvenih statistika
Lidija Brković, glavna ravnateljica

Priredile:
Josipa Jurić i Danijela Kurjaković

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka

Informacije i korisnički zahtjevi
Telefon: (+385 1) 48 06 138, 48 06 154, 48 06 115
Elektronička pošta: stat.info@dzs.hr

Pretplata na publikacije
Telefon: (+385 1) 21 00 455
Elektronička pošta: prodaja@dzs.hr