

na djece i obitelji

2. Osobe pravomoćno osuđene za kaznena djela protiv braka, obitelji i djece kojima je 2016. zatvorska kazna zamijenjena radom za opće dobro

| | |
|--|-----------|
| Nasilje u obitelji | 6 |
| Neprovođenje odluke za zaštitu dobrobiti djeteta | 1 |
| Omogućavanje izvanbračnog života s djetetom | 3 |
| Povreda djetetovih prava | 15 |
| Povreda dužnosti uzdržavanja | 5 |
| Zanemarivanje i zloupotreba djetetovih prava | 2 |
| Ukupni zbroj | 32 |

3. Osobe pravomoćno osuđene za kaznena djela protiv spolne slobode kojima je 2016. zatvorska kazna zamijenjena radom za opće dobro

| | |
|------------------------------|-----------|
| Bludne radnje | 11 |
| Organiziranje prostitucije | 2 |
| Silovanje | |
| (pokušaj, pomaganje) | 4 |
| Spolno odnošaj bez pristanka | 3 |
| Spolno uznemiravanje | 1 |
| Ukupno | 21 |

alne izmjene išle, jučer nam nisu odgovorili.

Prema dostavljenim podacima, zatvorske kazne za spolno zlostavljanje i iskorištavanje djece zamjenjivane su za rad za opće dobro diljem Hrvatske - najviše u Zagrebu (9 slučajeva), Osijeku (5), Puli (4), Varaždinu (3), po dva slučaja zabilježena su u Splitu i Požezi te jedan u Sisku. Najveći broj ovih osuđenika rad za opće dobro izvršavao je u domovima za starije i nemoćne te tijelima lokalne samouprave (po 23 posto), zatim u zdravstvenim ustanovama (19 posto), humanitarnim organizacijama (13 posto), komunalnim poduzećima (7 posto), a 15 posto osuđenika za ovu vrstu kaznenih djela još nije započeo s izvršavanjem rada za opće dobro.

NAJTEŽI OBLICI Među počiniteljima kaznenih djela protiv braka, obitelji i djece kojima je kazna zamijenjena radom za opće dobro ponovno pretežu osuđeni za djela na štetu djece: najviše ih je (njih 15) osuđeno za povredu djetetovih prava, kazneno djelo koje se odnosi na grubo zanemarivanje djeteta, zlostavljanje, tjeranje na prosjačenje i drugo. Petero osuđenika kažnjeno je zbog neplaćanja alimentacije, troje zbog omogućavanja izvanbračnog života s djetetom, a šestorica za najteže oblike nasilja u obitelji ("lakši" oblici sankcioniraju se po prekršajnom, a ne Kaznenom zakonu). Najčešće su odrađivali kaznu u tijelima lokalne samouprave, komunalnim poduzećima, udrugama civilnog društva te domovima za starije i nemoćne.

Osuđenima za kaznena djela protiv spolne slobode kazne zatvora zamijenjene su radom za opće dobro na sudovima u Zagrebu, Varaždinu, Osijeku, Zadru, Požezi i Bjelovaru, a kaznu su najčešće odrađivali u tijelima lokalne samouprave (33 posto), poduzećima u vlasništvu države (19 posto) i ustanovama (19 posto).

ŽESTOKA KONKURENCIJA Nagraden projekt dr. Frana Supeka

Hrvatski znanstvenik dobio 1,5 mil. eura za istraživanje tumora

Supek je jedan od 406 istraživača koji su dobili sredstva Europskog istraživačkog vijeća, a na natječaj ih se prijavilo čak 3085

piše Tanja Rudež

Mladi hrvatski znanstvenik dr. Fran Supek iz Instituta za istraživanja u biomedicini (IRB) u Barceloni dobitnik je 1,5 milijuna eura vrijednog projekta Europskog istraživačkog vijeća (ERC) namijenjenog znanstvenicima na početku samostalne karijere. Fran Supek jedan je od 406 znanstvenika koji su ove godine dobili prestižni projekt u žestokoj konkurenciji od 3085 prijava, što znači da je prolaznost bila 13 posto.

- Europsko istraživačko vijeće osnovano je prije deset godina kako bi poduprlo izvrsnu znanost u Europskoj uniji. Konkretno, ERC omogućuje znanstvenicima dugotrajno, petogodišnje financiranje i time im pruža priliku da razmišljaju dugoročno i istraže ideje koje imaju potencijal voditi do značajnijih otkrića - rekao nam je Fran Supek koji se bavi istraživanjem tumorskih gena.

POPRAVAK DNK - U našem laboratoriju proučavat ćemo mutacije koje se mogu pronaći u genomima tumora i pokušat ćemo objasniti što ih uzrokuje. Tako smo primjerice prije mjesec dana u časopisu Cell objavili istraživanje u kojem smo pokazali da se jedan od mehanizama popravka DNK može pretvoriti



Supek ističe kako je riječ o sredstvima koja će njemu i njegovom timu osigurati petogodišnje financiranje. ERC novac dodjeljuje istraživanjima koja imaju potencijal voditi do značajnijih otkrića

u čimbenik koji unosi mutacije, umjesto da ih popravljaju. Nadamo se dalje istražiti kada i zašto se ovo događa: zasad naše analize sugeriraju da je ovo izrazito čest i važan izvor mutacija - objasnio je Fran Supek. Njegov je plan na ERC-ovu projektu zaposliti četvero ljudi, studenata, tehničara i postdoktoranada, koji će istraživati mutacije pronađene u tumorima.

Fran Supek rođen je 1981. godine u Zagrebu, gdje je diplomirao molekularnu biologiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (PMF). Zatim je bio znanstveni novak na Institutu "Ruđer Bošković", gdje je doktorirao na Zavodu za elektroniku, u laboratoriju koji se bavi umjetnom inteligencijom. Od 2011. do kraja 2016. godine Supek je bio postdoktorand u Centru za regulaciju genoma u Barceloni. Od travnja ove godine Fran Supek radi u IRB-u

Barcelona gdje vodi Laboratorij za znanost o genomskim podacima.

STASAO NA RUĐERU - IRB Barcelona je utemeljen 2005. godine, a bavi se temeljnim istraživanjima na području znanosti o životu. Budući da medicina budućnosti ovisi o vrhunskim znanstvenim istraživanjima današnjice, IRB Barcelona okuplja interdisciplinarnu timove znanstvenika s fokusom na razumijevanje kompleksnosti živih sustava - od genoma, preko stanica do čitavih organizama i njihove interakcije s okolišem - objasnio je Fran Supek koji je do proljeća ove godine

Super radi u Barceloni na Institutu za istraživanja u biomedicini, ali i dalje tijesno suraduje s kolegama na Ruderu

bio jednim dijelom zaposlen i na Institutu "Ruđer Bošković".

- Nažalost, to je zbog administrativnih razloga jer moj status na IRB-u Barcelona nije kompatibilan sa zaposlenjem na dvije institucije. To mi je osobno stvarno žao, ali i dalje surađujem s dvije grupe na Ruderu. Prvu, moju staru grupu vodi dr. Tomislav Šmuc, a drugu dr. Marijeta Kralj sa Zavoda za molekularnu medicinu. Imamo planove da se te suradnje nastave i prodube u budućnosti te, nadam se, otvore i druge suradnje s istraživačima u Hrvatskoj - istaknuo je Fran Supek.

ŠTO RADI ERC U proteklih deset godina ERC je dodijelio oko 7000 ukupne vrijednosti 12 milijardi eura, a 70 posto završenih projekata dovelo je do otkrića. ERC projekte dosad je dobilo oko 20 hrvatskih znanstvenika, od čega pet oni koji rade u Hrvatskoj. ■

smib za djecu od 5 godina

MODRA LASTA za mlade od 10 godina

ISTRAŽI I ZABAVI SE UZ NAJBOLJE ČASOPISE!

Odaberi svoj časopis i osvoji supernagrade.

školska knjiga