



Tržište rada u Hrvatskoj

STRUČNJACI SE POSVUDA TRAŽE, A NJIH NIOTKUDA!

■ Matija EPPERT, mag. ing. petrol.

Liječnici i inženjeri gotovo svih struka traženi su širom svijeta, a najrazvijenije zemlje ne štede načine kako da ih privuku.

S druge strane, u zemljama 'vječne tranzicije' kao što je Hrvatska s jedne je strane velik broj nezaposlenih, a s druge se strane brojni poslodavci godinama muče kako doći do kvalitetnih stručnjaka s potrebnim znanjima i iskustvom. Na žalost, tom nerazmrsivom čvoru ne vidi se rješenje.

Potražnja za zaposlenicima u Hrvatskoj je prošle godine bila mnogo veća nego godinu dana ranije. Pri tome poslodavci kao glavne probleme ističu mali interes za ponuđene poslove i to što se obrtnička zanimanja smatraju 'neatraktivnima', a kao veliku prepreku spominju i to što kandidati zahtijevaju velike početne plaće.

Potrebno je smanjiti broj studenata koji se upisuju na studije politologije, novinarstva, tekstilno-tehnoloških i grafičkih fakulteta, agronomije, prometa, veterine i poslovne ekonomije.

Najtraženiji poslovi u 2016. godini, prema Hrvatskom zavodu za zapošljavanje, bili su:

- vozači
- prodavači
- kuhari.

S druge strane, najtraženija zanimanja u 2016. godini prema portalu 'MojPosao.net', bila su:

- konobari
- prodavači
- kuhari
- programeri
- vozači
- prodajni predstavnici

- učitelji
- skladištari
- frizeri
- administratori.

Kada se pak promatra po područjima gospodarstva, najveća potražnja za novim zaposlenicima u 2016. godini bila je u turizmu i ugostiteljstvu (20%), na raznim upravnim poslovima, odnosno za administrativna zanimanja (18%) i u prodaji, odnosno trgovini (17%). Pri tome su najtraženiji bili kandidati sa srednjom stručnom spremom (50% oglasa za posao), a zatim s visokom (30% oglasa) i višom stručnom spremom (20% oglasa). S druge strane, ove se godine na hrvatskom tržištu rada ponovno očekuje veći manjak osoba s obrtničkim zanimanjima i liječnika, a nedostaje i medicinskih sestara.

Zbog nejednakog broja tražene radne snage na tržištu i upisanih učenika u srednjim školama

i studenata na visokim učilištima, HZZ je objavio 'Preporuke za 2017. godinu'. Iz tog se dokumenta vidi jasna potreba za povećanjem broj upisanih učenika i studenata na određenim smjerovima na školama i fakultetima, ali i gdje bi ih trebalo smanjiti. Tako je potrebno smanjiti broj studenata koji se upisuju na studije politologije, novinarstva, tekstilno-tehnoloških i grafičkih fakulteta, agronomije, prometa, veterine i poslovne ekonomije. Isto se odnosi i na studente trogodišnjih stručnih studija za trenere, poslovne ekonomije i javne uprave, ali i za učenike brojnih četverogodišnjih srednjih škola. S druge pak strane, trebalo bi povećati upisne kvote za zvanja u građevini, mesare i pekare, dok su od fakultetskih smjerova na tržištu rada najtraženiji medicina, matematika, fizika, računarstvo, farmacija, germanistika, elektrotehnika, strojarstvo i rehabilitacija. ■

Od fakultetskih smjerova na tržištu rada najtraženiji su medicina, matematika, fizika, računarstvo, farmacija, germanistika, elektrotehnika, strojarstvo i rehabilitacija.

Tržište rada s gledišta mladih naftaša

Svoja razmišljanja, poglede i iskustva sa stanjem na tržištu rada u Hrvatskoj danas podijelilo je nekoliko mladih stručnjaka koji su prije nekoliko godina diplomirali na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.



Nikola BARIĆ, mag. ing. petrol.

Posao sam krenuo tražiti još za vrijeme studiranja, pa sam se prijavio na INA-ino studentsko natjecanje 'Freshh' što mi je olakšalo zaposlenje. Kao pripravnik počeo sam raditi već u rujnu, a diplomirao sam u studenom 2012. godine na RGN-u. Od početka svojeg profesionalnog puta radim u INA-i, u Sektoru za razradu ležišta.

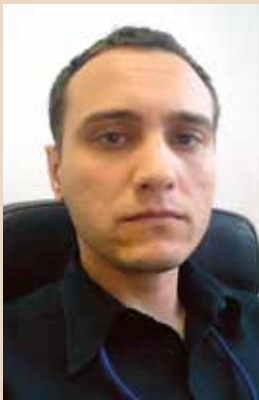
Sada radim u Poslovnoj jedinici za numeričku simulaciju na izradi modela naftnih, plinskih i kondenzatnih ležišta. Posao je uredski, no kompleksan i zanimljiv. Plan za budućnost mi je usavršiti se u poslu kojim se trenutačno bavim, s tim da ne isključujem mogućnost promjene struke (unutar ili izvan područja naftnog inženjerstva).

Trenutačna situacija u struci je takva da nema previše prilika za zaposlenje u inozemstvu, ali će se s eventualnim porastom cijena nafte, a zatim i rastom investicija naftnih tvrtki, pojaviti mogućnosti i za to.



Filip BOŽIĆ, mag. ing. petrol.

Magistarski rad sam obranio u rujnu 2012. na RGN-u, na smjeru Naftno rudarstvo, a kao pripravnik sam počeo raditi u Crodux plinu, u Sektoru za energetiku već krajem studenoga iste godine. Nakon odrađenog pripravničkog staža od šest mjeseci ostao sam raditi u toj tvrtki na mjestu koordinatora za opskrbu plinom. Tržište prirodnog plina u Hrvatskoj je u tom trenutku počelo sa stvarnom liberalizacijom te sam imao priliku među prvima raditi na uvozu prirodnog plina u Hrvatsku kao nova bilančna skupina te akvizirati pri tome sva nova znanja i iskustva. U Croduxu sam se zadržao do svibnja 2014. godine, kada prelazim na mjesto 'portfolio managera' za prirodni plin u tvrtki Proenergy koja se do tada bavila isključivo opskrbom električnom energijom u zemljama Jugoistočne Europe. U međuvremenu sam tamo napredovao do mjesta direktora Sektora za opskrbu plinom i na tom radnom mjestu sam danas. To obuhvaća koordinaciju veleprodaje, burzovnog trgovanja i opskrbe prirodnim plinom i upravljanje transportnim i skladišnim kapacitetima u zemljama u kojoj Proenergy Grupa posluje. Trenutačno sam zadovoljan sa svojim statusom i poslom te se svakako i dalje vidim u energetici.



Domagoj FIAK, mag. ing. petrol

Potpisao sam za INA-u početkom rujna 2012, a obrana diplomskog na RGN-u mi je bila početkom studenoga iste godine. Zaposlio sam se preko programa 'Growww', a selekcija je trajala od travnja do rujna 2012. godine.

Tijekom studiranja sam radio kao konobar i na organizaciji Dječjeg sajma, dok sam danas u Službi tehnologije rudarskih radova INA-e, gdje radim na projektiranju remontnih rudarskih radova, tj. tehnologijom izvođenja remontnih radova u bušotinama, stimulacijama ležišta (hidraulička frakturiranja, kiselinske, odnosno kemijske obrade, pješćani zasipi, sve vrste kontrole dotoka pijesaka općenito, ispitivanje bušotina, otvaranje novih ležišta, napuštanje postojećih itd). Radim na poziciji inženjera za remonte radove i pišem projekte za sve navedeno.

U budućnosti se vjerojatno vidim negdje u inozemstvu, ali bih se volio i dalje baviti remontnim radovima, kao projektant ili kao nadzornik tih radova na bušotini! Ni sekunde ne žalim što sam upisao RGN i završio ga jer se bavim i uživam u poslu koji volim, uključujući i ljude s kojim radim. Ništa mi nije teško ni problem napraviti, čak i kada posla imam preko glave.



Lucija JUKIĆ, mag. ing. petrol.

Tijekom zadnjeg semestra studiranja naftnog rudarstva na RGN-u objavljen je natječaj za pripravnčki program 'Growww' u INA-i, na koji sam se odmah prijavila i u kolovozu 2012. godine primljena sam na željenu poziciju. Radila sam tri godine u INA-i kao ležišni inženjer, a najkraći opis tog radnog mjesta je procjena rezervi nafte i plina.

Iako sam oduvijek sanjala o odlasku u inozemstvo, nisam se nikad odvažila zaista poduzeti neke korake. Što se tiče zaposlenja na fakultetu, prijavila sam se čim sam vidjela natječaj i u roku od par mjeseci bila sam zaposlena. Nisam planirala 'bijeg' iz industrije, ali kada sam čula za natječaj, u meni se probudila želja za zaokretom u karijeri. Trenutačno sam zaposlena na RGN-u kao asistentica. Držim vježbe, pripremam i ispravljam kolokvije i pismeni dio ispita, publiciram radove, pomažem studentima pri izradi diplomskih i završnih radova, sudjelujem na projektima i raznim radionicama (npr. Ljetna škola naftnog rudarstva) i u slobodno vrijeme učim za ispite na doktorskom studiju. U bliskoj budućnosti se vidim i dalje na asistentskoj poziciji, nadam se samo mrvicu ozbiljnija, a dugoročna vizija mi je malo maglovita. Nadam se da ću ostvariti uvjete za daljnja napredovanja, a ako ne, onda se možda pokušam vratiti u industriju.



Alen KIŠ, mag. ing. petrol.

Tijekom druge godine diplomskog studija naftnog rudarstva na RGN-u zaposlio sam se u tvrtki Central European Oil Company (CEOC) kao ležišni inženjer, gdje sam se zadržao godinu dana, a nakon završetka fakulteta zaposlio sam se u INA-i, također kao ležišni inženjer. Tamo sam radio tri godine na razradi ležišta naftnih polja. Bavio sam se primarno analitičkim metodama procjene pridobivanja nafte i plina, analizama rada bušotina i termodinamičkim modeliranjem ležišnih fluida. Uz navedeno, glavni profesionalni interes koji je sve to pratio bilo mi je programiranje. Počeo sam programirati kako bih automatizirao određena prikupljanja i manipulaciju podataka te ubrzao cjelokupni proces.

S vremenom sam se zainteresirao i za ostale grane programiranja, uključujući i web-tehnologije. Zaželio sam se promjene i novih iskustava pa sam početkom prošle godine dao otkaz i prešelio se u Toronto u Kanadi, gdje sam se zaposlio kao tehničar u odjelu optičkih kabela. Radim na terenskim izviđanjima nadzemnih i podzemnih telekomunikacijskih kabela, strukturalnoj analizi stupova i dizajniranju ruta optičkih kabela. Također radim i kao 'freelance' web-programer, gdje za razne klijente razvijam web-aplikacije. Kontinuirano se usavršavam u tom polju i u bližoj budućnosti se vidim kao 'full-stack web developer', a u daljoj budućnosti i kao 'data scientist'. Za daljnje planove prvo treba ostvariti ove bliže ciljeve!



Dražen KRIŽAN, mag. ing. petrol.

Nakon završetka studija naftnog rudarstva i dugotrajnog traženja posla (u Hrvatskoj te u par tvrtki u inozemstvu), posao sam pronašao u tvrtki za geotehničke radove Karst iz Zagreba na poziciji voditelja radilišta. Kao voditelj radilišta radim na organizaciji i pripremi te izvedbama specijalnih radova u niskogradnji, odnosno na poslovima koji uključuju istražno bušenje, bušenje bunara, piezometara, geotermalnih bušotina te njihovo ispitivanje, konsolidaciju terena, zaštitu građevnih jama, sanaciju klizišta (pilotima i sidrima), ispitivanjima sidara i pilota. Navedeni radovi uključuje sve poslove, od same izrade ponuda i ugovora za pojedini posao, do potpisivanja konačnog zapisnika za radove izvedene na terenu za isti posao. Trenutačno sam istim zadovoljan i ne tražim drugi posao.



Nader OTHMAN, mag. ing. petrol.

Kao student radio sam u tvrtkama Ledo, Franck, u građevini itd. Odmah nakon završenog studija na RGN-u zaposlio sam se u tvrtki CROSCO. Tamo sam prvo radio kao inženjer za servis opreme za kontrolu tlaka, a nakon toga kao inženjer zaštite zdravlja, zaštite na radu i zaštite okoliša (ZZO) na platformi ZG-1. Trenutačno radim kao inženjer ZZO-a u upravi u Sektoru upravljanje kvalitetom, zaštitom na radu, zdravljem i okolišem. Objedinjavam mjesečne izvještaje koji dolaze s bušačih, odnosno remontnih postrojenja i bušotinskih servisa, a zatim radim i analize vezane uz sektor QHSE (kvaliteta, zdravlje, sigurnost i okoliš). Također radim u timu za istragu incidenta te na aplikacijama i unaprjeđenju sustava izvješćivanja. Između ostalog, radio sam i u inozemstvu, na Malti i u Libiji za istu tvrtku.

Ako se popravi cijena nafte, nadam se zaposliti u nekoj svjetskoj naftnoj tvrtki (bez obzira na poziciju) i raditi kao programer na razvoj aplikacija za softver.



Katarina PERIĆ, mag. ing. petrol.

Za vrijeme studija na RGN-u radila sam razne studentske poslove te sam se prijavljivala na INA-in program 'Growww' par godina za redom. Nakon što sam diplomirala, godinu dana sam bila na 'burzi rada' i, naravno, za to sam vrijeme tražila posao te se prijavljivala na sve natječaje blisko povezane sa strukom. Posao u inozemstvu nisam tražila jer sam ga prvo htjela probati naći u Hrvatskoj.

Sada radim kao asistentica na RGN-u, na Zavodu za naftno inženjerstvo. Opis posla asistenta je vođenje vježbi koje držim iz par kolegija kao i sastavljanje kolokvija i pismenih ispita te njihovo ocjenjivanje. Paralelno s time, upisala sam doktorski studij te polažem i svoje ispite i radim na temi za doktorsku disertaciju. Želja da postanem asistent javila mi se tokom studija i sretna sam da mi se ostvarila. U budućnosti se vidim na fakultetu kako držim vježbe, a kasnije i nastavu te tako doprinosim znanju i oblikovanju svih budućih inženjera naše struke i kvaliteti cijelog fakulteta.





Ivan PEROVIĆ, mag. ing. petrol.

Posao sam intenzivno počeo tražiti tijekom zadnje godine na RGN-u, na smjeru Naftno rudarstvo. U to vrijeme sam se prvenstveno orijentirao na domaće tržište rada, a posebno na program 'Growww' INA Grupe koji je tada bio odlična prilika za započeti karijeru te preko kojeg sam nakon završetka fakulteta zaposlen.

Od početka karijere obavljam posao na poziciji specijalista za modeliranje ležišta u INA-i. Budući da u posljednjih nekoliko godina situacija u industriji nije bila idealna, više sam se fokusirao na učenje i skupljanje iskustva na poziciji koju trenutačno obavljam. No, ako se situacija poboljša i ukaže se bolja prilika, vjerojatno bih potražio posao u inozemstvu. Radim u Sektoru za razradu polja te obavljam prvenstveno poslove numeričke simulacije ležišta, ali i ostale poslove vezane uz ležišni inženjering. Želio bih nastaviti raditi posao koji sada obavljam, budući da mi je interesantan te vidim još puno prostora za učenje i napredak, no nikad se ne zna što budućnost nosi.



Đuro ŠIMUNEC, mag. ing. petrol.

Kada sam krenuo studirati naftno rudarstvo na RGN-u, već sam bio spreman na odlazak u inozemstvo zbog saznanja da posao u struci nije jednostavno pronaći u Hrvatskoj. Po završetku studija prošlo je točno godinu dana do mog zaposlenja. Odmah u startu se nisam ograničavao na Hrvatsku, već sam slao zamolbe svugdje u svijetu (izuzev Indonezije, Južne Amerike i istočne Rusije). Od svih poslanih zamolbi, jedini pravi poziv za razgovor sam dobio od Europskog patentnog ureda (EPO) iz Münchena u Njemačkoj. Tu radim od kraja 2013. godine kao 'patent examiner' u području naftne industrije. Posao mi se jako sviđa i zanimljiv je po prirodi zbog različitih novih ideja i rješenja koje imam priliku vidjeti na dnevnoj bazi. Tako da se i u budućnosti tu vidim.



Matea ŠMITRAN, mag. ing. petrol.

Ne mogu baš reći da sam tražila posao u pravom smislu te riječi. Na neki način je bila privilegija što smo se još kao studenti mogli prijaviti na natječaj 'Growww' za posao u INA-i, tako da sam posao dobila dok sam još studirala naftno rudarstvo na RGN-u.

Tijekom studija sam radila na tipičnim studentskim poslovima: administracija, ugostiteljstvo i sl. Na žalost, u struci do zaposlenja u INA-i nisam imala prilike raditi. Jedan period tijekom fiksa sam se prijavljivala na natječaje za posao u inozemstvu, ali bez rezultata. Trenutačno radim u INA-i, u Sektoru proizvodnje nafte i plina na naftnom polju na području Ivanič Grada. Poslovi su uglavnom vezani uz praćenje rada bušotina, dogovaranje rudarskih radova i mjerenja na bušotinama, obračun proizvodnje polja, likvidacije bušotina itd.

Dosta toga me zanima, tako da još nemam pravu sliku sebe u budućnosti, ali voljela bih da ono što radim bude na neki način povezano s obnovljivim izvorima energije, energetskom učinkovitošću i zaštitom okoliša.