

Na osnovu člana 16 stav (1) Zakona o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH“, broj 88/07) i člana 61 stav 2. Zakona o upravi („Službeni glasnik BiH“, br. 32/02 i 102/09), direktor Državne regulatorne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost donosi

PRAVILNIK O LICU ODGOVORNOM ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA

DIO PRVI – OPĆE ODREDBE

Član 1. (Predmet)

- (1) Ovim pravilnikom se propisuju uslovi koje mora ispuniti fizičko lice da bi se certificiralo za obavljanje dužnosti lica odgovornog za zaštitu od zračenja kod pravnog lica koje namjerava obavljati djelatnosti sa izvorima zračenja (u daljem tekstu: pravno lice) ili nosioca autorizacije za obavljanje djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja (u daljem tekstu: nosilac autorizacije).
- (2) Ovim pravilnikom se definira u kojim djelatnostima se mora imenovati lice odgovorno za zaštitu od zračenja i osiguravaju se informacije o postupku koji pravno lice ili nosilac autorizacije koji traži certifikaciju za lice odgovorno za zaštitu od zračenja mora proći u cilju stjecanja i održavanja certifikacije, način izdavanja certifikata koji izdaje Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost (u daljem tekstu: Agencija), izgled certifikata, kao i druga značajna pitanja u ovoj oblasti.
- (3) Ovaj pravilnik se primjenjuje na kandidate za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja i na lica odgovorna za zaštitu od zračenja koja moraju imati nosioci autorizacije za pojedine djelatnosti sa izvorima zračenja definirane važećim propisima u cilju kontrole profesionalne ekspozicije i ekspozicije stanovništva od autoriziranih djelatnosti.

Član 2. (Definicije)

Pojedini izrazi koji se koriste u ovom pravilniku imaju sljedeće značenje:

- a) *Lice odgovorno za zaštitu od zračenja* – Lice koje je tehnički kompetentno za pitanja zaštite od zračenja, koja su relevantna za datu djelatnost, da nadzire ili implementira zadatke zaštite od zračenja kod pravnog lica/nosioca autorizacije.
- b) *Profesionalna ekspozicija* – Sve ekspozicije radnika u toku rada, izuzev ekspozicija koje su isključene iz međunarodnih standarda, te ekspozicija od izvora i djelatnosti koje su izuzete iz standarda.
- c) *Ekspozicija stanovništva* – Ekspozicije pojedinaca iz kritične grupe stanovništva, izuzimajući svaku profesionalnu ili medicinsku ekspoziciju i normalno lokalno prirodno zračenje, ali uključujući ekspozicije od autoriziranih izvora i djelatnosti i iz interventnih situacija.

Član 3. (Odgovornosti nosioca autorizacije)

- (1) Pravno lice/nosilac autorizacije:

- a) mora imenovati jedno lice odgovorno za zaštitu od zračenja čije su dužnosti i obaveze da u tom pravnom licu/nosiocu autorizacije nadzire i provodi zadatke zaštite od zračenja koji su definirani ovim pravilnikom;
- b) odgovoran je za određivanje kandidata koga namjerava imenovati na poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja i kontaktiranje Agencije u cilju otpočinjanja procesa certifikacije;
- c) dužan je osigurati pisano mišljenje eksperta za zaštitu od zračenja o odabiru kandidata, imenovanju i obuci lica odgovornog za zaštitu od zračenja za djelatnosti koje posjeduju i koriste radioaktivne izvore zračenja kategorija 1 i 2, uređaje koji proizvode jonizirajuće zračenje kategorija 1 i 2 i tehničke servise kategorije 1, a za ostale djelatnosti pisano mišljenje nije potrebno;
- d) dužan je kandidatu osigurati obuku iz oblasti zaštite od zračenja u skladu sa važećim propisima;
- e) dužan je osigurati sve potrebne uslove za nesmetan rad lica odgovornog za zaštitu od zračenja;
- f) mora dati ovlaštenje licu odgovornom za zaštitu od zračenja da zaustavi rad ako nisu preduzete sve potrebne mjere za zaštitu od zračenja;
- g) donosi program za zaštitu od zračenja u kojem definira odgovornosti lica odgovornog za zaštitu od zračenja.

Član 4.

(Dužnosti lica odgovornog za zaštitu od zračenja)

(1) Lice odgovorno za zaštitu od zračenja mora:

- a) implementirati program za zaštitu od zračenja;
- b) biti direktno odgovorno za svoj rad odgovornom licu u pravnom licu/nosiocu autorizacije;
- c) biti osposobljeno za obavljanje poslova zaštite od zračenja pohađanjem odgovarajuće obuke iz zaštite od jonizirajućeg zračenja u skladu sa važećim propisima;
- d) osigurati da se rad sa izvorima zračenja provodi u skladu sa zahtjevima bilo kojih specifičnih procedura ili lokalnih pravila;
- e) nadzirati implementaciju programa monitoringa radnog mjesta;
- f) održavati odgovarajuću evidenciju o svim izvorima zračenja u skladu sa važećim propisima;
- g) provoditi periodičnu procjenu stanja relevantnih sigurnosnih sistema i sistema upozorenja;
- h) nadzirati implementaciju programa individualnog radiološkog monitoringa;
- i) nadzirati implementaciju programa zdravstvenog monitoringa;
- j) osigurati novozaposlenim radnicima odgovarajuće uvođenje u lokalna pravila i procedure;
- k) dati stručno mišljenje i komentare na planove rada;
- l) sačinjavati planove rada;
- m) osigurati izvještaje za rukovodioce;
- n) učestvovati u aranžmanima za prevenciju, pripremu i odgovor na ekspozicije u slučaju vanrednih situacija;
- o) informirati i obučavati profesionalno izložena lica;
- p) biti veza sa ekspertom za zaštitu od zračenja;
- q) odmah obavijestiti u pisanoj formi odgovorno lice u pravnom licu/nosiocu autorizacije i istovremeno i Agenciju ako se utvrdi da je narušena radijacijska sigurnost.

DIO DRUGI – CERTIFIKACIJA

Član 5.

(Certifikacija)

- (1) Agencija provodi certifikaciju kandidata za lice odgovorno za zaštitu od zračenja.
- (2) Nakon postupka certifikacije, Agencija izdaje certifikat za lice odgovorno za zaštitu od zračenja.
- (3) U certifikatu se mora navesti za koju specifičnu djelatnost je lice certificirano da obavlja poslove lica odgovornog za zaštitu od zračenja.

Član 6.

(Podnošenje zahtjeva za certifikaciju)

- (1) Pravno lice/nosilac autorizacije dostavlja Agenciji zahtjev za certifikaciju kandidata za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja na Obrascu br. 1. iz Aneksa, koji je sastavni dio ovog pravilnika.
- (2) Zahtjev za certifikaciju kandidata za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja mora sadržavati sljedeće informacije:
 - a) Naziv pravnog lica/nosioca autorizacije;
 - b) Adresa pravnog lica/nosioca autorizacije;
 - c) Broj autorizacije (ukoliko je ima);
 - d) Ime i prezime kandidata za lice odgovorno za zaštitu od zračenja;
 - e) Adresa, brojevi faksa i telefona i e-mail kandidata;
 - f) Vrsta specifične djelatnosti za koju se traži certifikacija lica odgovornog za zaštitu od zračenja;
 - g) Potrebni potpisi.
- (3) Kandidat mora svojeručnim potpisom potvrditi da pristaje biti lice odgovorno za zaštitu od zračenja.
- (4) Uz zahtjev za certifikaciju se dostavljaju sljedeći dokumenti:
 - a) Ovjerena kopija uvjerenja o uspješno položenom odgovarajućem kursu iz oblasti zaštite od zračenja, relevantnog za datu specifičnu djelatnost sa izvorima zračenja;
 - b) Dokaz o edukaciji i obuci kandidata;
 - c) Dokaz o plaćenju taksu.

Član 7.

(Certifikat)

- (1) Nakon razmatranja dostavljene dokumentacije, Agencija donosi odgovarajuće rješenje i kao sastavni dio rješenja izdaje certifikat za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja u datoj specifičnoj djelatnosti.
- (2) Certifikacija stupa na snagu danom izdavanja certifikata.
- (3) Izgled certifikata je prikazan na Obrascu br. 2 u Aneksu ovog pravilnika.
- (4) Certifikat se mora održavati čitljivim i postavlja se na vidnom mjestu u prostorijama pravnog lica/nosioca autorizacije.

Član 8.

(Odbijanje certifikacije)

- (1) Ako kandidat ne ispunjava uslove iz ovog pravilnika, Agencija neće izvršiti certifikaciju kandidata, o čemu donosi odgovarajuće rješenje.
- (2) Kandidat ne smije obavljati dužnosti lica odgovornog za zaštitu od zračenja ako Agencija odbije certificirati kandidata.
- (3) Lice kojem je odbijeno izdavanje certifikata ima pravo žalbe u skladu sa važećim propisima.
- (4) Pravno lice/nosilac autorizacije može ponovo podnijeti zahtjev za certifikaciju kandidata u roku od šest mjeseci nakon odbijanja certifikacije.

Član 9.
(Oduzimanje certifikata)

- (1) Licu odgovornom za zaštitu od zračenja može biti oduzet certifikat kada po mišljenju Agencije ono više nije u mogućnosti da obavlja odgovornosti lica odgovornog za zaštitu od zračenja.
- (2) Agencija može oduzeti certifikat ako postoji:
 - a) dokaz da je lice odgovorno za zaštitu od zračenja ozbiljno kršilo odgovarajuće propise;
 - b) dokaz da lice odgovorno za zaštitu od zračenja nije u mogućnosti da izvršava svoje obaveze;
 - c) zahtjev nosioca autorizacije za oduzimanje certifikata.
- (3) Lice kojem je oduzet certifikat ima pravo žalbe u skladu sa važećim propisima.
- (4) Ako je iz bilo kojih razloga licu odgovornom za zaštitu od zračenja oduzet certifikat, to lice ne može podnijeti zahtjev za certifikaciju prije isteka roka od tri godine od dana oduzimanja certifikata.

Član 10.
(Rok važenja)

- (1) Certifikat za lice odgovorno za zaštitu od zračenja važi pet godina od dana certifikacije.
- (2) Nakon isteka perioda iz stava (1) ovog člana pristupa se ponovnoj certifikaciji.

Član 11.
(Prestanak važenja)

- (1) Certifikat prestaje važiti u sljedećim slučajevima:
 - a) Lice odgovorno za zaštitu od zračenja više nije zaposleno kod pravnog lica/nosioca autorizacije.
 - b) Lice odgovorno za zaštitu od zračenja počne obavljati nove poslove koji se znatno razlikuju od poslova i obaveza lica odgovornog za zaštitu od zračenja.
 - c) Lice odgovorno za zaštitu od zračenja ne obavlja poslove lica odgovornog za zaštitu od zračenja u periodu dužem od 12 uzastopnih kalendarskih mjeseci.
- (2) Ako pravno lice/nosilac autorizacije uvede novu specifičnu djelatnost sa izvorima zračenja, a važeći certifikat ne pokriva tu djelatnost, tada pravno lice/nosilac autorizacije mora podnijeti zahtjev za certifikaciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja za novu specifičnu djelatnost.

DIO TREĆI – IMENOVANJE I RADNOPRAVNI STATUS

Član 12.

(Imenovanje lica odgovornog za zaštitu od zračenja)

- (1) Nakon dostavljanja odgovarajućeg rješenja i certifikata Agencije, pravno lice/nosilac autorizacije je bez odlaganja dužan imenovati lice odgovorno za zaštitu od zračenja u datoj specifičnoj djelatnosti.
- (2) Pravno lice/nosilac autorizacije može imenovati samo ono lice koje ima certifikat za specifičnu djelatnost navedenu u certifikatu.
- (3) Nijedno lice ne može biti imenovano na poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja ukoliko nije certificirano od strane Agencije.
- (4) Ako u pravnom licu/nosiocu autorizacije postoje najmanje tri vrste specifične djelatnosti sa izvorima zračenja, tada pravno lice/nosilac autorizacije mora imenovati eksperta za zaštitu od zračenja za lice odgovorno za zaštitu od zračenja u toj organizaciji.
- (5) Ako u pravnom licu/nosiocu autorizacije postoje dvije vrste specifične djelatnosti sa izvorima zračenja, tada pravno lice/nosilac autorizacije mora imenovati eksperta za zaštitu od zračenja ili jedno certificirano lice odgovorno za zaštitu od zračenja u toj organizaciji za obje djelatnosti.
- (6) Odredba iz stava (3) ovog člana se ne odnosi na eksperta za zaštitu od zračenja, eksperta za upravljanje radioaktivnim otpadom i eksperta za transport radioaktivnog materijala.
- (7) Imenovanje se vrši u skladu sa odredbama Obrasca br. 3 iz Aneksa ovog pravilnika, a mora ga potpisati odgovorno lice u pravnom licu/nosiocu autorizacije.
- (8) Imenovano lice je dužno potpisati izjavu kojom prihvata dužnosti lica odgovornog za zaštitu od zračenja.
- (9) Odluka o imenovanju lica odgovornog za zaštitu od zračenja dostavlja se Agenciji u roku od sedam dana nakon imenovanja.

Član 13.

(Status)

- (1) Lice odgovorno za zaštitu od zračenja mora biti u radnopravnom statusu kod nosioca autorizacije za specifične djelatnosti navedene u članu 16 ovog pravilnika.
- (2) Lice odgovorno za zaštitu od zračenja može biti u radnopravnom statusu ili kao vanjski konsultant-lice odgovorno za zaštitu od zračenja, koje je angažirano po ugovoru kod nosioca autorizacije, u specifičnim djelatnostima navedenim u članu 17 ovog pravilnika.
- (3) Uslov za angažiranje vanjskog konsultanta za lice odgovorno za zaštitu od zračenja je da imenovani vanjski konsultant-lice odgovorno za zaštitu od zračenja mora redovno nadzirati sva relevantna mjesta gdje se koriste izvori zračenja i biti uvijek dostupan svim licima koja rade na tim mjestima.

Član 14.

(Odsustva)

- (1) Lice odgovorno za zaštitu od zračenja koje je u radnopravnom statusu kod nosioca autorizacije dužno je kontinuirano obavljati poslove iz člana 4 ovog pravilnika.
- (2) Certificirani pojedinac koji odsustvuje sa pozicije lica odgovornog za zaštitu od zračenja u periodu do 90 dana može nakon tog perioda nastaviti rad kod nosioca autorizacije bez ograničenja.
- (3) Certificirani pojedinac koji odsustvuje sa pozicije lica odgovornog za zaštitu od zračenja u periodu od 90 dana do godinu dana može nastaviti rad ako nosilac autorizacije nakon obavljenih konsultacija sa ekspertom za zaštitu od zračenja dostavi Agenciji mišljenje u pisanoj formi da taj pojedinac posjeduje znanje i vještine da može nastaviti rad kao lice odgovorno za zaštitu od zračenja.

Član 15.

(Privremeni zamjenik)

- (1) Na osnovu prijedloga lica odgovornog za zaštitu od zračenja, nosilac autorizacije je dužan da u pisanoj formi odredi privremenog zamjenika lica odgovornog za zaštitu od zračenja u roku od 24 sata nakon početka odsustva lica odgovornog za zaštitu od zračenja.
- (2) Privremeni zamjenik mora biti kvalificiran da može zamijeniti lice odgovorno za zaštitu od zračenja za vrijeme odsustva.
- (3) Privremeni zamjenik može zamjenjivati certificirano lice odgovorno za zaštitu od zračenja ne duže od 60 radnih dana u periodu od 365 dana.
- (4) Privremeni zamjenik se ne mora certificirati ako zamjenjuje certificirano lice odgovorno za zaštitu od zračenja ne duže od 60 radnih dana u periodu od 365 dana.
- (5) Ukoliko se period odsustva od 60 radnih dana prekorači, tada se privremeni zamjenik mora certificirati.

Član 16.

(Radnopravni status)

Pravno lice/nosilac autorizacije mora imati u radnopravnom statusu certificirano lice odgovorno za zaštitu od zračenja u sljedećim djelatnostima:

a) Specifične medicinske djelatnosti:

- 1) Radioterapija,
- 2) Nuklearna medicina,
- 3) Interventna radiologija i kardiologija,
- 4) Dijagnostička radiologija u medicini ili veterini.

b) Specifične nemedicinske djelatnosti:

- 1) Industrijska radiografija,
- 2) Korištenje zatvorenih izvora zračenja i rendgen uređaja u industriji,
- 3) Industrijsko ozračivanje za potrebe sterilizacije,
- 4) Ispitivanja bušotina,

- 5) Mjerenje prijenosnim mjeračima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustine, nivoa, vlažnosti i drugo).
- c) Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad;
- d) Transport radioaktivnog materijala;
- e) Tehnički servisi kategorije 1.

Član 17.
(Vanjski konsultant)

- (1) Pravno lice/nosilac autorizacije može imati u radnopravnom statusu certificirano lice odgovorno za zaštitu od zračenja ili koristiti vanjskog konsultanta kao lice odgovorno za zaštitu od zračenja u sljedećim djelatnostima:
 - a) Specifične medicinske djelatnosti:
 - 1) Intraoralna stomatološka radiologija.
 - b) Specifične nemedicinske djelatnosti:
 - 1) Mjerenje nepokretnim mjeračima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustine, nivoa, vlažnosti i drugo),
 - 2) Nemedicinska primjena otvorenih radioaktivnih izvora,
 - 3) Proizvodnja izvora,
 - 4) Proizvodnja uređaja koji proizvode zračenje i dodatne opreme.
 - c) Tehnički servisi kategorije 2.
- (2) Vanjski konsultant može biti samo lice koje ima certifikat Agencije da je lice odgovorno za zaštitu od zračenja u odgovarajućim specifičnim djelatnostima.
- (3) Vanjski konsultant može vršiti konsultacije samo uz pisanu saglasnost pravnog lica u kojem je u radnopravnom statusu.

Član 18.
(Uslovi)

- (1) Samo lica koja ispunjavaju uslove za edukaciju i obuku navedene u tabeli 1 Aneksa ovog pravilnika mogu biti imenovana za lica odgovorna za zaštitu od zračenja uz uslov posjedovanja odgovarajućeg certifikata izdatog od strane Agencije.
- (2) Uslovi za edukaciju i obuku potrebni za certifikaciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja, kao i odgovarajuće vrste specifične djelatnosti, navedeni su u tabeli 1 Aneksa ovog pravilnika.

Član 19.
(Taksa)

Agencija naplaćuje taksu za izdavanje certifikata, čija je visina utvrđena u skladu sa važećom odlukom Vijeća ministara BiH.

DIO ČETVRTI – PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 20. (Stavljanje van snage)

Ovim pravilnikom se stavlja van snage član 6 Pravilnika o uslovima za promet i korištenje izvora jonizirajućeg zračenja („Službeni glasnik BiH“, broj 66/10).

Član 21. (Usklađivanje)

Pravna lica koja već posjeduju važeću licencu za obavljanje djelatnosti dužna su uskladiti svoje poslovanje sa odredbama ovog pravilnika u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovog pravilnika.

Član 22. (Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osam dana nakon dana objavljivanja u „Službenom glasniku BiH“.

Broj: 04-02-2-1227/15
Sarajevo, 3.11.2015. godine

DIREKTOR
Emir Dizdarević

ANEKS

Obrazac br. 1 – Zahtjev za certifikaciju kandidata za lice odgovorno za zaštitu od zračenja

ZAHTJEV ZA CERTIFIKACIJU

Naziv pravnog lica/nosioca autorizacije	
Adresa pravnog lica/nosioca autorizacije	
Broj autorizacije (ukoliko je ima)	
Ime i prezime kandidata za lice odgovorno za zaštitu od zračenja	
Adresa kandidata	
Faks, telefon, e-mail kandidata	

U predviđeni prostor unijeti oznaku X, kojom se označava za koju djelatnost se traži certifikacija lica odgovornog za zaštitu od zračenja.

1. MEDICINSKE DJELATNOSTI

- Radioterapija, nuklearna medicina, dijagnostička radiologija i interventna radiologija i kardiologija
- Radioterapija i nuklearna medicina
- Nuklearna medicina i dijagnostička radiologija ili interventna radiologija i kardiologija
- Radioterapija
- Nuklearna medicina
- Dijagnostička radiologija i/ili interventna radiologija i kardiologija
- Stomatološka radiologija
- Dijagnostička radiologija u veterinarskoj medicini

2. NEMEDICINSKE DJELATNOSTI

- Industrijska radiografija
- Korištenje zatvorenih izvora zračenja i rendgen uređaja u industriji
- Industrijsko ozračivanje za potrebe sterilizacije
- Ispitivanje bušotina
- Mjerenje prijenosnim mjeračima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustine, nivoa, vlažnosti i drugo)
- Mjerenje nepokretnim mjeračima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustine, nivoa, vlažnosti i drugo)
- Nemedicinska primjena otvorenih radioaktivnih izvora
- Proizvodnja izvora
- Proizvodnja uređaja koji proizvode zračenje i dodatne opreme

3. TEHNIČKI SERVISI ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA

- Kontrola radjacijske sigurnosti
- Medicinska fizika
- Instalacija, servisiranje i demontaža uređaja
- Kalibracija mjernih uređaja i/ili opreme za individualni monitoring
- Operator centralnog skladišta radioaktivnog otpada
- Prikupljanje istrošenih i zatvorenih radioaktivnih izvora van upotrebe u originalnim uređajima ili kontejnerima

- Kontrola prisustva radioaktivnog materijala u pošiljkama metalnog otpada
- Zaštita i kontrola kvaliteta u intraoralnoj stomatološkoj radiologiji
- Individualni monitoring lica profesionalno izloženih jonizirajućem zračenju
- Radijacijski monitoring okoliša
- Zdravstveni nadzor lica profesionalno izloženih jonizirajućem zračenju
- Obuka iz zaštite od jonizirajućeg zračenja

4. TRANSPORT RADIOAKTIVNOG MATERIJALA

- Transport radioaktivnog materijala

5. VISOKO OBRAZOVANJE I NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

- Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad

Dan/mjesec/godina:

Odgovorno lice u pravnom licu

(potpis)

M. P.

IZJAVA

Izjavljujem da prihvatam da sam kandidat za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja u ovom pravnom licu.

Dan/mjesec/godina:

Ime i prezime kandidata za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja

.....

Potpis kandidata za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja

.....

Obrazac br. 2 – Certifikat

Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost

Na osnovu člana 7 Pravilnika o licu odgovornom za zaštitu od zračenja, Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost izdaje

Certifikat
za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja

.....
(Ime i prezime)

Ovaj certifikat omogućava vlasniku certifikata da obavlja poslove lica odgovornog za zaštitu od zračenja kod nosioca autorizacije za obavljanje specifične djelatnosti sa izvorima jonizirajućih zračenja u okviru važećih propisa koje je objavila Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost.

Ovaj certifikat nije prenosiv i odobren je na osnovu dostavljene dokumentacije i nakon ispunjavanja odredbi navedenih u Pravilniku o licu odgovornom za zaštitu od zračenja. Period važenja certifikata je pet godina od dana izdavanja izuzev u slučaju oduzimanja certifikata.

Sarajevo, / / godine

Direktor Agencije

(potpis)

M. P.

Certifikat broj:

Vrijedi od: / / godine do / / godine

Nosilac autorizacije

Djelatnost sa izvorima zračenja

Obrazac br. 3 – Odluka o imenovanju lica odgovornog za zaštitu od zračenja

Naziv pravnog lica

Adresa pravnog lica

Broj autorizacije za obavljanje djelatnosti

**Odluka
o imenovanju lica odgovornog za zaštitu od zračenja**

Na osnovu rješenja broj/....., certifikata broj/..... izdatog od strane Državne regulatorne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost za poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja i člana 12 Pravilnika o licu odgovornom za zaštitu od zračenja, ja
imenujem
za lice odgovorno za zaštitu od zračenja u ovom pravnom licu u specifičnoj djelatnosti sa izvorima zračenja
..... i povjeravam mu/joj samostalno obavljanje dužnosti lica odgovornog za zaštitu od zračenja u ovom pravnom licu.

Grad/dan/mjesec/godina:

M. P.

Odgovorno lice u pravnom licu

(potpis)

IZJAVA

Izjavljujem da prihvatam poziciju lica odgovornog za zaštitu od zračenja u ovom pravnom licu i potpuno razumijem odgovornosti ove pozicije.

Dan/mjesec/godina: / /

Ime i prezime lica odgovornog za zaštitu od zračenja

Potpis lica odgovornog za zaštitu od zračenja

Tabela 1: Lica odgovorna za zaštitu od zračenja razvrstana po vrstama specifičnih djelatnosti

DJELATNOSTI SA IZVORIMA ZRAČENJA		
Redni broj	Vrste specifičnih djelatnosti sa izvorima zračenja	Lice odgovorno za zaštitu od zračenja
1.	Radioterapija, nuklearna medicina, dijagnostička radiologija i interventna radiologija i kardiologija	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
2.	Radioterapija i nuklearna medicina	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
		Specijalista medicinske fizike sa odgovarajućim obukama iz zaštite od zračenja iz obje navedene djelatnosti, provedenim u skladu sa važećim propisima
3.	Nuklearna medicina i dijagnostička radiologija ili interventna radiologija i kardiologija	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
		Specijalista medicinske fizike sa odgovarajućim obukama iz zaštite od zračenja iz obje navedene djelatnosti, provedenim u skladu sa važećim propisima
4.	Radioterapija	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
		Specijalista medicinske fizike sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
5.	Nuklearna medicina	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
		Specijalista medicinske fizike sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
6.	Dijagnostička radiologija i/ili interventna radiologija i kardiologija	Specijalista medicinske fizike sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
		Doktor medicine – specijalista radiologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
		Lice sa završenim fakultetom zdravstvenih studija – dipl. ing. medicinske radiologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
		Viši radiološki tehničar sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
7.	Stomatološka radiologija	Doktor stomatologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
		Lice sa završenim fakultetom zdravstvenih studija – dipl. ing. medicinske radiologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima

		Viši radiološki tehničar sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
8.	Dijagnostička radiologija u veterinarskoj medicini	Doktor veterinarske medicine ili diplomirani veterinar, i sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
		Lice sa završenim fakultetom zdravstvenih studija – dipl. ing. medicinske radiologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
		Viši radiološki tehničar sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
9.	Industrijska radiografija	Ekspert za zaštitu od zračenja u nemedicinskim djelatnostima
		Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
		Lice sa završenim fakultetom tehničkog smjera i sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
10.	Korištenje zatvorenih izvora zračenja i rendgen uređaja u industriji	Lice sa VSS ili VŠS tehničkog ili prirodno-matematičkog smjera, i sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
11.	Industrijsko ozračivanje za potrebe sterilizacije	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili mašinski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
12.	Ispitivanja bušotina	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili mašinski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
13.	Mjerenje prijenosnim mjeracima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustine, nivoa, vlažnosti i drugo)	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili mašinski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
14.	Mjerenje nepokretnim mjeracima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustine, nivoa, vlažnosti i drugo)	Lice sa SSS, IV stepen tehničkog smjera, sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
15.	Nemedicinska primjena otvorenih radioaktivnih izvora	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili mašinski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom

		obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
16.	Proizvodnja izvora	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili mašinski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
17.	Proizvodnja uređaja koji proizvode zračenje i dodatne opreme	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili mašinski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
18.	Kontrola radijacijske sigurnosti	Ekspert za zaštitu od zračenja
		Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
19.	Medicinska fizika	Specijalista medicinske fizike sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
20.	Instalacija, servisiranje i demontaža uređaja	Lice sa VSS tehničkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
21.	Kalibracija mjernih uređaja i/ili opreme za individualni monitoring	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
		Lice sa VSS tehničkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
22.	Operator centralnog skladišta radioaktivnog otpada	Ekspert za upravljanje radioaktivnim otpadom
		Lice sa VSS tehničkog ili prirodno-matematičkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
23.	Prikupljanje istrošenih i zatvorenih radioaktivnih izvora van upotrebe u originalnim uređajima ili kontejnerima	Lice sa SSS – IV stepen tehničkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
24.	Kontrola prisustva radioaktivnog materijala u pošiljkama metalnog otpada	Lice sa SSS – IV stepen tehničkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
25.	Zaštita i kontrola kvaliteta u intraoralnoj stomatološkoj radiologiji	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili mašinski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
26.	Individualni monitoring lica profesionalno izloženih jonizirajućem zračenju	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili elektrotehnički fakultet, i sa

		završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
27.	Radijacijski monitoring okoliša	Lice sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika ili hemija, ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
28.	Zdravstveni nadzor lica profesionalno izloženih jonizirajućem zračenju	Doktor medicine, specijalista medicine rada, sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
29.	Obuka iz zaštite od jonizirajućeg zračenja	Zavisno od vrste obuke
30.	Transport radioaktivnog materijala	Ekspert za transport radioaktivnog materijala
		Lice sa VSS tehničkog ili prirodno-matematičkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima
31.	Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad	Lice sa VSS medicinskog ili farmaceutskog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja, provedenom u skladu sa važećim propisima za transport otvorenih radioaktivnih izvora za medicinsku djelatnost
		Ekspert za zaštitu od zračenja u visokom obrazovanju i naučno-istraživačkom radu
		Lice sa VSS tehničkog ili prirodno-matematičkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom u skladu sa važećim propisima