

## PRILOG I

*Pravilnika o obavješćivanju, registriranju i odobrenjima te prometu izvorima ionizirajućeg zračenja  
(»Narodne novine«, br. 54/18)*

Popis vrsta i podvrsta djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja za koje se smatra da ih je opravdano obavljati uporabom izvora ionizirajućeg zračenja, isključujući preglede i postupke koji se u medicini i dentalnoj medicini provode uporabom izvora ionizirajućeg zračenja te u slučaju nemedicinskog ozračenja.

Tablica 1.

<b>VRSTA DJELATNOSTI</b>	<b>PODVRSTA DJELATNOSTI</b>
<b>MEDICINA</b>	
Dijagnostika u medicini	Uporaba rendgenskih uređaja (pokretni i stacionarni)
	Uporaba otvorenih radioaktivnih izvora
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
Terapija u medicini	Uporaba rendgenskih uređaja
	Uporaba otvorenih radioaktivnih izvora
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora (pokretni i stacionarni)
	Uporaba akceleratora (stacionarni)
Intervencijski postupci u medicini	Uporaba rendgenskih uređaja (stacionarni)
Ozračivanje krvnih pripravaka u medicini	Uporaba rendgenskih uređaja
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
Umjeravanje u medicini	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
	Uporaba otvorenih radioaktivnih izvora
<b>DENTALNA MEDICINA</b>	
Dijagnostika u dentalnoj medicini	Uporaba rendgenskih uređaja
<b>VETERINARSKA MEDICINA</b>	
Dijagnostika u veterinarskoj medicini	Uporaba rendgenskih uređaja (pokretni i stacionarni)
	Uporaba otvorenih radioaktivnih izvora
	Uporaba rendgenskih uređaja

Terapija u veterinarskoj medicini	Uporaba akceleratora
<b>INDUSTRIJA</b>	
Provjera kvalitete radiografijom ( industrijska radiografija )	Uporaba rendgenskih uređaja (pokretni i stacionarni)
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora (pokretni i stacionarni)
	Uporaba akceleratora
Analiza građe materijala/tvari	Uporaba rendgenskih uređaja (pokretni i stacionarni)
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora (pokretni)
	Uporaba električnih uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje - neutronske generator
Određivanje debljine, vlage, razine gustoće i slično	Uporaba rendgenskih uređaja
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
Rad u bušotinama	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora (pokretni)
	Uporaba električnih uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje - neutronske generator
Sterilizacija i konzerviranje namirnica i predmeta opće uporabe ionizirajućim zračenjem	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
	Uporaba rendgenskih uređaja
Sterilizacija medicinskog pribora, farmaceutskih sirovina i gotovih proizvoda uporabom izvora ionizirajućeg zračenja	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
Dekontaminacija i dezinfekcija predmeta kulturne i umjetničke baštine od drva, papira, kože, tekstila, slame i slično.	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
Postavljanje, ugradnja i demontaža	Ugradnja i demontaža električnih uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje
	Ugradnja i demontaža zatvorenih radioaktivnih izvora i spremnika / uređaja u kojima su ugrađeni zatvoreni radioaktivni izvori
Servisiranje i popravljanje izvora ionizirajućeg zračenja	Servisiranje i popravljanje električnih uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje
	Servisiranje i popravljanje zatvorenih radioaktivnih izvora i

	uređaja u kojima su ugrađeni zatvoreni radioaktivni izvori
<b>ZNANOST I ISTRAŽIVANJE</b>	
Znanstveno-istraživački rad	Uporaba rendgenskih uređaja
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora (pkretni)
	Uporaba akceleratora (stacionarni)
	Uporaba otvorenih radioaktivnih izvora
Edukacija -obrazovanje	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora (pkretni i stacionarni)
	Uporaba rendgenskih uređaja (pokretni i stacionarni)
	Uporaba otvorenih radioaktivnih izvora
<b>OSTALO</b>	
Umjeravanje, provjera instrumenata i uređaja	Uporaba rendgenskih uređaja
	Uporaba otvorenih radioaktivnih izvora za umjeravanje i provjeru instrumenata i uređaja
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora za umjeravanje i provjeru instrumenata i uređaja
Kontrola droga i eksploziva	Uporaba akceleratora (pokretni)
	Uporaba uređaja u kojima su ugrađeni zatvoreni radioaktivni izvori
Ispitivanje sadržaja prtljage, ručne prtljage, paketa i pismovnih pošiljki, vozila i tereta	Ispitivanje sadržaja prtljage, ručne prtljage, paketa i pismovnih pošiljki uporabom rendgenskih uređaja (pkretni i stacionarni)
	Ispitivanje sadržaja vozila i tereta uporabom akceleratora
	Ispitivanje sadržaja vozila i tereta uporabom rendgenskih uređaja
Detekcija požara (dima)	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
Analiza građe tvari/materijala	Uporaba rendgenskih uređaja za analizu građe tvari/materije
	Uporaba akceleratora
	Uporaba otvorenih radioaktivnih izvora
	Uporaba zatvorenih radioaktivnih izvora
-	Proizvodnja električnih uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje

-	Proizvodnja radioaktivnih izvora
-	Prijevoz radioaktivnih izvora