

PRILOGA 1: Področja sevalne in jedrske varnosti

	Področje	VRSTA OBJEKTA		
		Jedrske elektrarne in raziskovalni reaktorji	Sevalni objekti	Skladišča in odlagališča ¹ radioaktivnih odpadkov
	Sistem vodenja človeški faktor in varnostna kultura			
	Reaktorska fizika in projekt sredice			
	Ravnanje z jedrskim gorivom			
	Ravnanje z radioaktivnimi odpadki			
	Gradbene in strojne konstrukcije, trdnostne analize			
	Tekočinski/termohidravlični sistemi			
	Električni sistemi			
	Varovalni in varnostni sistemi reaktorja			
	Regulacija in instrumentacija			
	Kemija			
	Zaščita pred notranjimi požari			
	Verjetnostne varnostne analize			
	Deterministične analize			
	Analize ogroženosti in možnih nevarnosti			
	Potresna varnost			
	Razširjene projektne osnove			
	Nove jedrske tehnologije			
	Varstvo pred sevanji med obratovanjem jedrskega ali sevalnega objekta			
	Projektiranje zaščite pred sevanjem v jedrskem ali sevalnem objektu			
	Vplivi na okolje, vključno z monitoringom			
	Izbor lokacije in umeščanje v prostor vključno z geologijo, seizmotektoniko, hidrogeologijo in hidrologijo			
	Fizično varovanje			
	Računalniška varnost			
	Razgradnja objekta			
	Ukrepanje ob izrednem dogodku			
	Družbena sprejemljivost			
	Dolgoročni nadzor in vzdrževanje odlagališč po zaprtju			
	Emanacija radona			
	Stabilnostne analize			
	Migracija radionuklidov v geosferi in biosferi			
	Merila sprejemljivosti za skladiščenje in odlaganje radioaktivnih odpadkov in izrabljenega goriva			
	Izobraževanje in usposabljanje			
	Druga posebna področja, ki jih je treba podrobno navesti.			

¹ Med odlagališča radioaktivnih odpadkov se uvrščajo odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov, visoko radioaktivnih odpadkov in radioaktivni odpadki z naravnimi radionuklidi.

Interdisciplinarna področja; upoštevajo se samo za tista področja, ki so izbrana zgoraj. Samostojno ne morejo biti izbrana				
	Varnostno poročilo in tehnične specifikacije			
	Programi in postopki			
	Obratovalne izkušnje in analiza dogodkov			
	Obvladovanje staranja in vzdrževanje			