

Primjena umjetne inteligencije u sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu

Sadržaj

1. Uvod
2. Mogućnosti
3. Uvjeti
4. Zaključak

Uvod

Umjetna inteligencija je dinamičan i aktualan dio suvremenih informacijsko-komunikacijskih tehnologija današnjice.

Sigurnost i zaštita zdravlja na radu ima obilježja interdisciplinarnosti i multidisciplinarnosti te je stoga u njoj moguće učinkovito primijeniti umjetnu inteligenciju.

Načela postizanja, osiguranja, kontrole, nadzora i unaprjeđivanja sigurnosti i zaštite zdravlja na radu se pri tome moraju poštovati i ostvarivati.

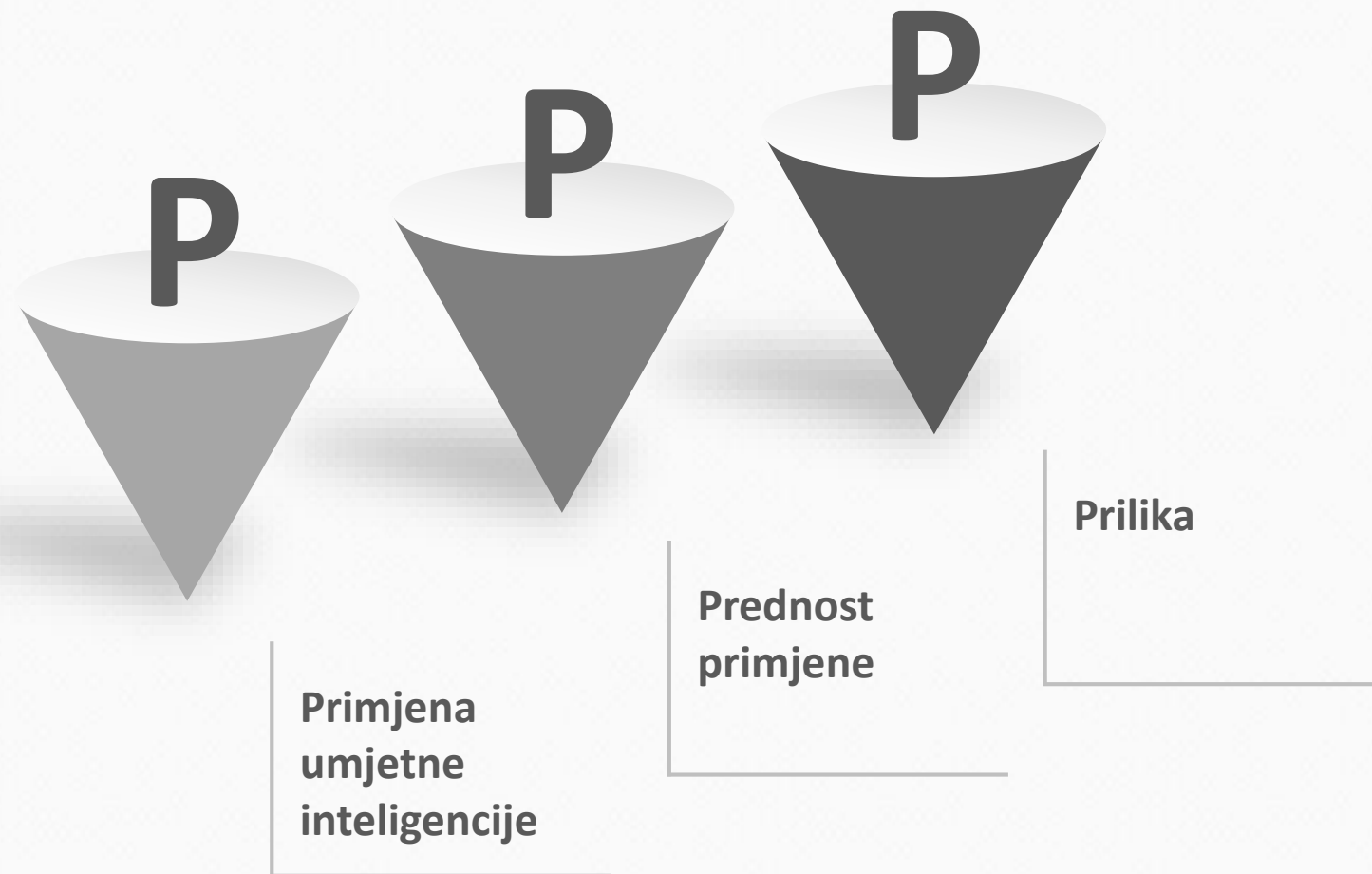


Mogućnosti

Primjena umjetne inteligencije u zaštiti na radu, zaštiti od požara, zaštiti okoliša i zaštiti osoba i imovine predstavlja prednost i priliku.

Prednost primjene mogu spašavati ljudske živote i vrijednu imovinu uz nadzornu, obrazovnu i savjetodavnu ulogu stručnjaka sigurnosti.

Prilika u trajnom procesu usavršavanja i unaprjeđivanja sustava je potpuno ispunjavanje preventivne funkcije sigurnosti.

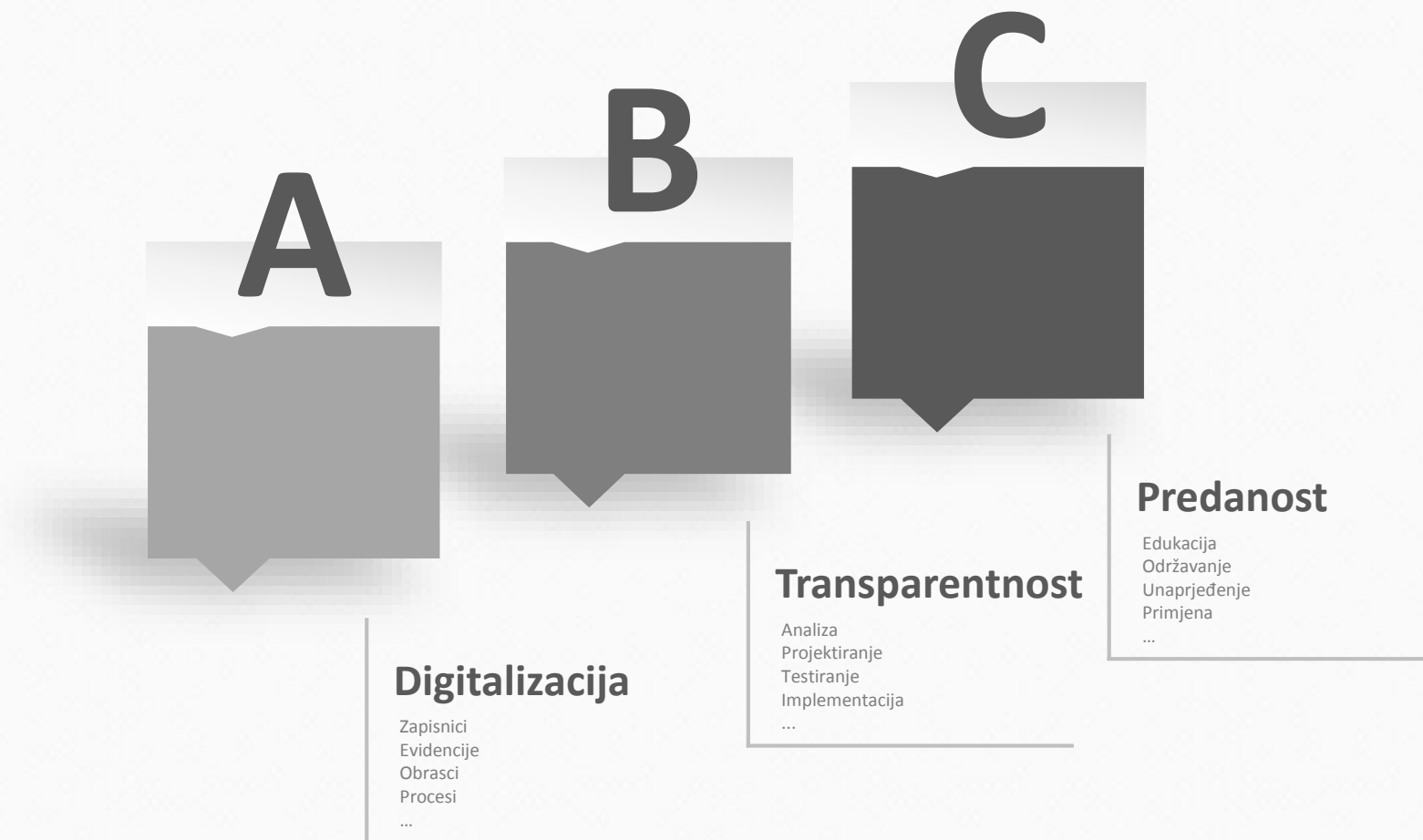


Uvjeti

Digitalizacija svih elemenata sustava sigurnosti i zaštite zdravlja na radu na svim razinama.

Transparentnost u procesu digitalizacije i jasno komuniciranje sa svim dionicima sustava.

Predanost trajnom procesu usavršavanja i unaprjeđivanju sustava i obrazovanju korisnika.

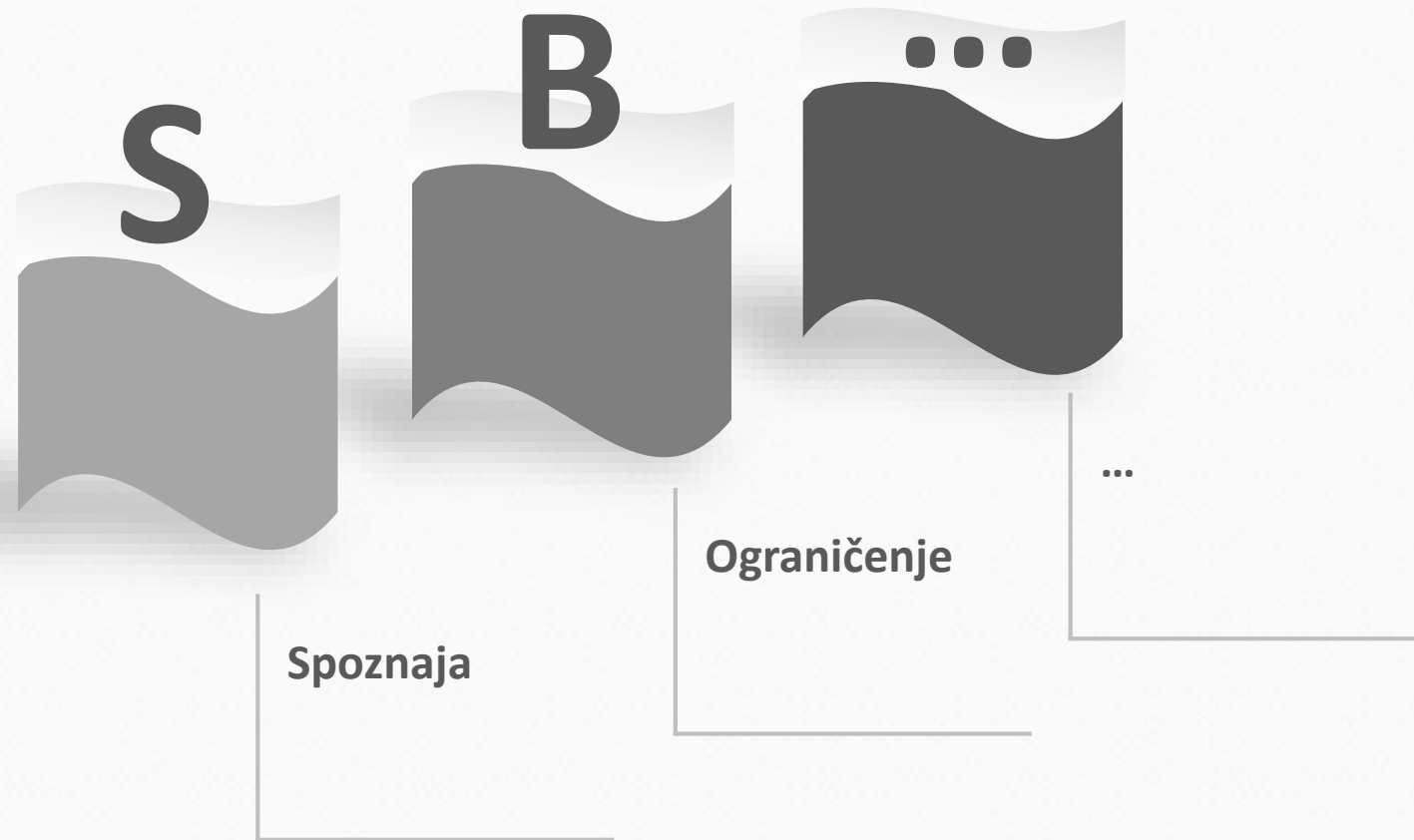


Zaključak

Spoznaja o mogućnostima primjene umjetne inteligencije u sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu je tek početni korak cjelokupnog procesa.

Ograničenje u procesu može biti ovisnost o stupnju zrelosti organizacije, paralelno s razinom (ne)kulture sigurnosti.

...





Hvala na pažnji!

Imate li pitanja?

