

## **Pregled primjena 3R načela u EU**

**Darko Modun**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Šoltanska 2, 21000 Split, Hrvatska

email: [darko.modun@mefst.hr](mailto:darko.modun@mefst.hr)

U ovom pregledu će se spomenuti provedene aktivnosti vezane za provedbu 3R načela (eng. *reduction, refinement, replacement*) u slijedećim zemljama: Belgija, Češka, Danska, Finska, Francuska, Letonija, Litva, Njemačka, Slovačka, Švedska i Velika Britanija.

Načelno se u ovim zemljama mogu uočiti dva pristupa provedbi 3R načela. Neke su zemlje „samo“ implementirali Direktivu 2010/63/EU u svoju nacionalnu legislativu, financirali pojedinačne znanstvene projekte na temu razvoja alternativnih metoda te se uključili u EU-NETVAL i/ili PARERE mreže. Druge su zemlje, pored gore navedenih mjera, osnovale nacionalni 3R centar i/ili specijalizirane institucije (zajedno s privatnim partnerima) koji organiziraju skupove i tečajeve, te ciljano financiraju različite znanstvene projekte na temu razvoja alternativnih metoda.

Ključne riječi: 3R, primjena, alternativne metode, EU.

## **Overview of the implementation of 3R principles in the EU**

**Darko Modun**

University of Split School of Medicine, Šoltanska 2, 21000 Split, Croatia

E-mail: [darko.modun@mefst.hr](mailto:darko.modun@mefst.hr)

In this overview the undertaken activities associated with the implementation of the 3R policy (*reduction, refinement, replacement*) in the following countries will be addressed: Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Latvia, Lithuania, Slovakia, Sweden and United Kingdom.

In general, two approaches can be distinguished in these countries regarding the implementation of the 3R policy. Some countries have “only” implemented the Directive 2010/63/EU into the national legislation, provided individual grants for scientific project in the area of 3R and participated to EU-NETVAL and/or PARERE network. Other countries, beside undertaking the afore mentioned activities, have established the national 3R centre and/or specialized institutions (co-funded by private partners) that organize conferences and training courses and exclusively provided grants for different scientific project in the area of 3R.

Key words: 3R, implementation, alternatives, EU.