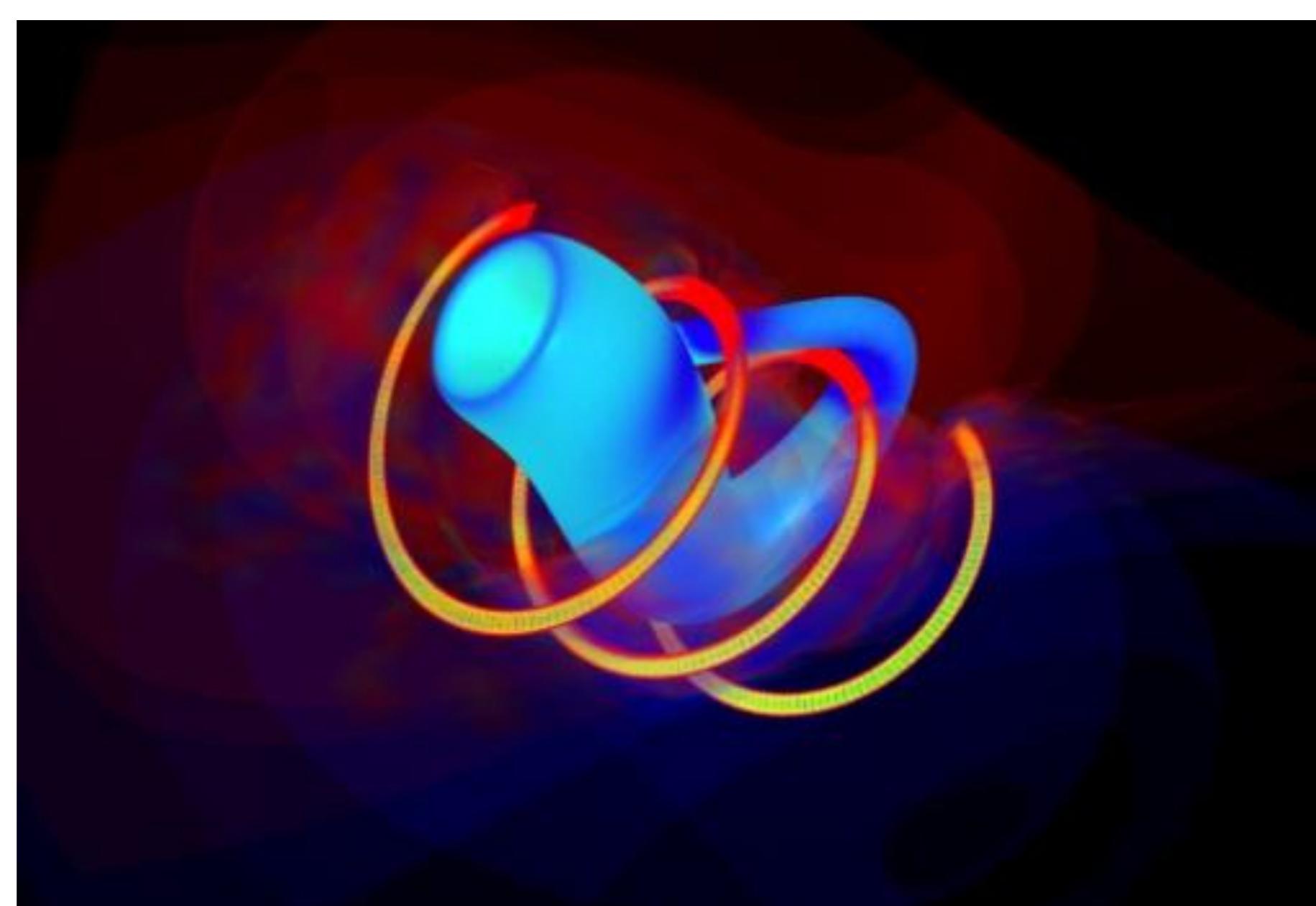


# Ruđer inovacije d.o.o.

## Odabrani projekti

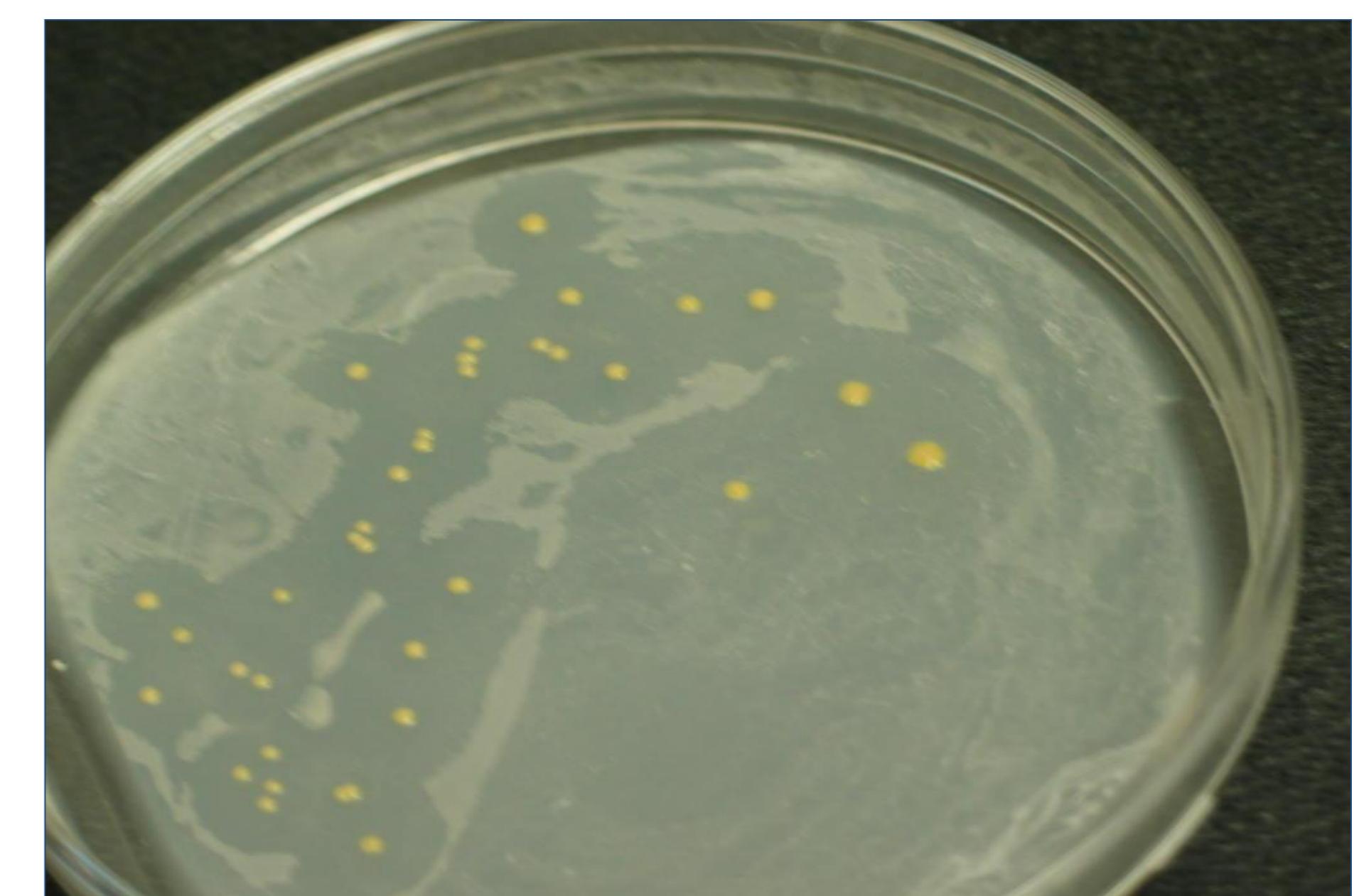
### Robin Hood metoda

- brzo računanje u elektrostatici
- komercijalna inačica u prodaji:  
[www.robinhoodsolver.com](http://www.robinhoodsolver.com)
- Licencirano MIT-u (Cambridge, USA)
- pokrenute dvije uspješne poslovne suradnje
- spin-off tvrtka u osnivanju



### Bakterijska kultura za razgradnju atrazina

- mješovita bakterijska kultura koja brzo i potpuno razgrađuje atrazin i ostale s-triazinske pesticide
- USA patent (u postupku priznanja u EU, AU, CA, IN, CH)



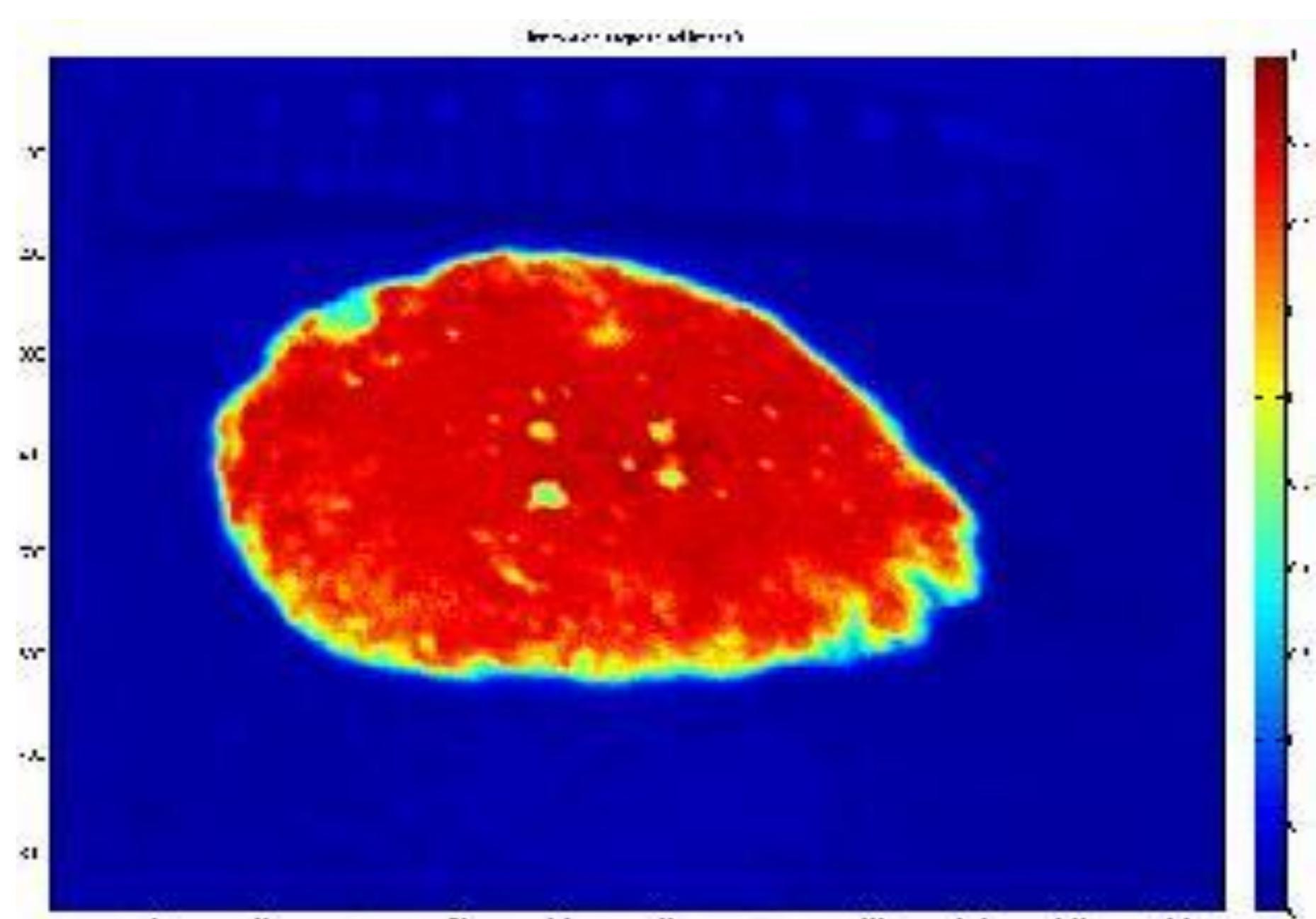
### Katalizator za transesterifikaciju biljnih ulja

- katalizator koji uspješno katalizira reakciju transesterifikacije suncokretovog ulja, ulja uljane repice i sojinog ulja
- patent priznat u DE, FR, UK, IT i ES



### Metoda vizualizacije i demarkacije tumora

- algoritam za poboljšavanje fotodinamičke vizualizacije i demarkacije tumora
- patentne prijave u EU, US i CA
- veliki potencijal primjene



### Ruđer Medikol ciklotron d.o.o.

- proizvodnja i razvoj radiofarmaceutika za potrebe PET/CT dijagnostike
- [www.rmc.hr](http://www.rmc.hr)



### Ruđer Medikol dijagnostika d.o.o.

- Genetsko testiranje sklonosti nasljednom karcinomu dojke
- [www.rmd.com.hr](http://www.rmd.com.hr)



# Ruđer inovacije d.o.o.

## Inovacije i transfer tehnologije

### Ruđer inovacije

- tvrtka za komercijalizaciju inovacija i transfer tehnologije
- otvorena cjelokupnoj hrvatskoj akademskoj zajednici
- u vlasništvu Instituta Ruđer Bošković, osnovana 2006.
- 6 zaposlenih

### Aktivnosti

- identifikacija i procjena intelektualnog vlasništva
- zaštita intelektualnog vlasništva
- povezivanje s industrijom
- komercijalizacija
- projektni management
- fond sjemenskog kapitala

### Ruđer inovacije u brojkama

- evaluirani projekti: 80+
- zatražena patentna zaštita za 27 izuma
  - kemija
  - biologija i medicina
  - softver
- priznati patenti: 3
  - USA 7,658,850 (biotehnologija)
  - EU EP1786763 (kemija)
  - Hrvatska P20060149 (medicina)

### Spin-off tvrtke

- Ruđer Medikol ciklotron d.o.o.
- Ruđer Medikol dijagnostika d.o.o.
- Initium futuri d.o.o.
- Biozyne d.o.o. – dokapitalizacija
- Robin Hood – u osnivanju

### Od ideje do inovacije – Tijek transfera tehnologije

