

# Kutatásszervezés és innovációmenedzsment az egészség- és élettudományok területén

*Szerkesztő: Dr. Pörzse Gábor*

*Lektor: Szitáné dr. Kazai Ágnes*

## Előszó

*Dr. Tulassay Tivadar*

### 1. Az innovációmenedzsment elméleti alapjai

*Dr. Várkonyi László*

- 1.1. Az innováció fogalmi rendszere, fő jellemzői és hatásai
- 1.2. Az innováció folyamatának modelljei
- 1.3. Az innováció típusai és az innovációmenedzsment feladatai

### 2. Szemléletváltás az innováció kutatásában - a zárt innovációtól a nyílt innováció felé

*Dr. Hronszky Imre*

- 2.1. A zárt innováció, innováció a zárt értéklánc részeként
- 2.2. A nyílt innovációról
- 2.3. A nyílt innováció és a tömegbe kiszervezés
- 2.4. „Kerülj kapcsolatba, és úgy fejlessz!”
- 2.5. Internetes innovációs portál
- 2.6. Tájékozódás az „innovációs bazárban”
- 2.7. Az innovációs közvetítők eltérő funkciói
- 2.8. Félreértések a nyílt innováció körül
- 2.9. A hálózatközpontú innovációs stratégiák alaptípusai
- 2.10. Nyílt közelítésmód az élettudományi innovációban
- 2.11. Az élő laboratóriumokról

### 3. Nemzeti innovációs rendszer (NIR)

*Dr. Békés Gábor*

- 3.1. A NIR fogalma, szereplői
- 3.2. A magyar NIR szereplői
- 3.3. Együttműködések a NIR-ben
- 3.4. Innováció a magyar régiókban
- 3.5. Klaszterek és tudásparkok: a regionális innovációs együttműködés formái
- 3.6. A magyar tudomány-, technológia- és innovációpolitika

### 4. Az innováció nemzetközi kitekintésben

*Dr. Pörzse Gábor*

- 4.1. Kutatás-fejlesztés, innováció az Európai Unióban
- 4.2. Legújabb tendenciák a kutatás-fejlesztés, innováció területén élenjáró európai országok gyakorlatában
- 4.3. Legújabb tendenciák a kutatás-fejlesztés, innováció területén élenjáró, Európán kívüli országok gyakorlatában

### 5. Az ötlettől a megvalósításig: az innovációs folyamat és szakaszai

#### 5.1. Kutatás

- 5.1.1. A kutatás alapintézményei, kutatóegyetemek
- 5.1.2. Alapkutatás
- 5.1.3. Korai fázisú kollaboratív kutatások a gyógyszeriparban
- 5.1.4. Klinikai kutatások

*Dr. Szél Ágoston*

*Dr. Mátyus Péter*

*Dr. Pázmány Tamás*

*Dr. Vas Ádám*

#### 5.2. A kutatáshasznosítás alapjai

*Dr. Buzás Norbert*

## **6. Az innováció finanszírozása**

- 6.1. Az innovációs folyamat finanszírozása
- 6.2. A kutatás-fejlesztést támogató fontosabb hazai és külföldi közfinanszírozású programok

*Dr. Buzás Norbert*

*Szitáné dr. Kazai Ágnes*

## **7. Pályázati alapismeretek**

*Dr. Fésüs Ágnes*

- 7.1. Pályázatfigyelés, pályázási feladatok a beadástól a teljesítésről szóló beszámolóig
- 7.2. A pályamű főbb tartalmi elemei
- 7.3. A projekt megvalósítása
- 7.4. A hazai és külföldi (uniós) pályázatok jellemzői, eltérései
- 7.5. Hasznos tanácsok

## **8. A szellemi tulajdon védelme**

*Szitáné dr. Kazai Ágnes*

- 8.1. Iparjogvédelem
- 8.2. Szerzői jog
- 8.3. A szellemi tulajdon védelme területén működő fontosabb intézmények
- 8.4. Kutatás a szellemitulajdon-védelmi adatbázisokban

## **9. Bioetika, a biotechnológiai kutatások által felvetett etikai kérdések** *Dr. Szebik Imre*

- 9.1. Bioetika, erkölcs, etika
- 9.2. A biotechnológiai kutatás etikai kérdései
- 9.3. A betegek és orvosaik tájékoztatása versus fogyasztásnövelés
- 9.4. A gyógyszerkutatás költségessége
- 9.5. Megoldási lehetőségek
- 9.6. Összefoglalás

## **10. Kutatásszervezés és innovációmenedzsment a felsőoktatásban**

- 10.1. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem gyakorlata
- 10.2. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem gyakorlata

*Antoni Györgyi  
dr. Hanák Péter*