



# Új „Horizont” a doktori képzésben

Dr. Csernoch László  
MTA, 2014. április 22.  
ODT Ünnepi Ülés



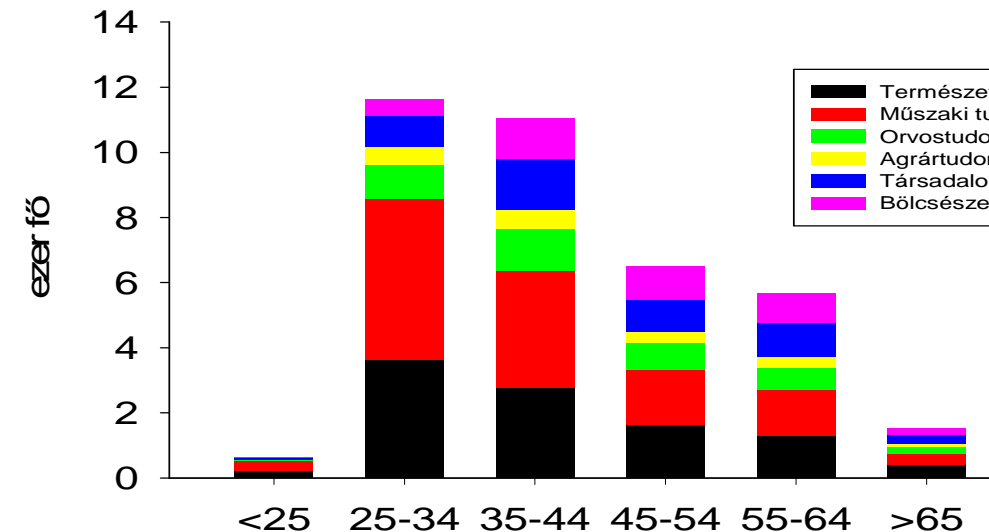
# Doktori képzés

- Hallgatói létszám, minőség
  - Elegendő vagy emelni kell?
- Minőségbiztosítás
  - Hallgatói előrehaladás
  - Egységes követelményszint
- Finanszírozás
  - Milyen alternatívák vannak
- Hallgatók elhelyezkedése
  - Oktatandó tananyag



# Hallgatói létszám

- Nemzeti Kutatás-fejlesztési és Innovációs Stratégia
  - Kutatásban dolgozók létszámát közel 50%-kal emelni 2020-ra
- Jelenleg évente 1300 felvett (nappali) hallgató
  - Beiratkozottak kevesebb mint fele helyezkedik el idehaza a kutatásban
- Kutatásban dolgozók korfája
  - Évente várhatóan több mint 600 fő lép ki

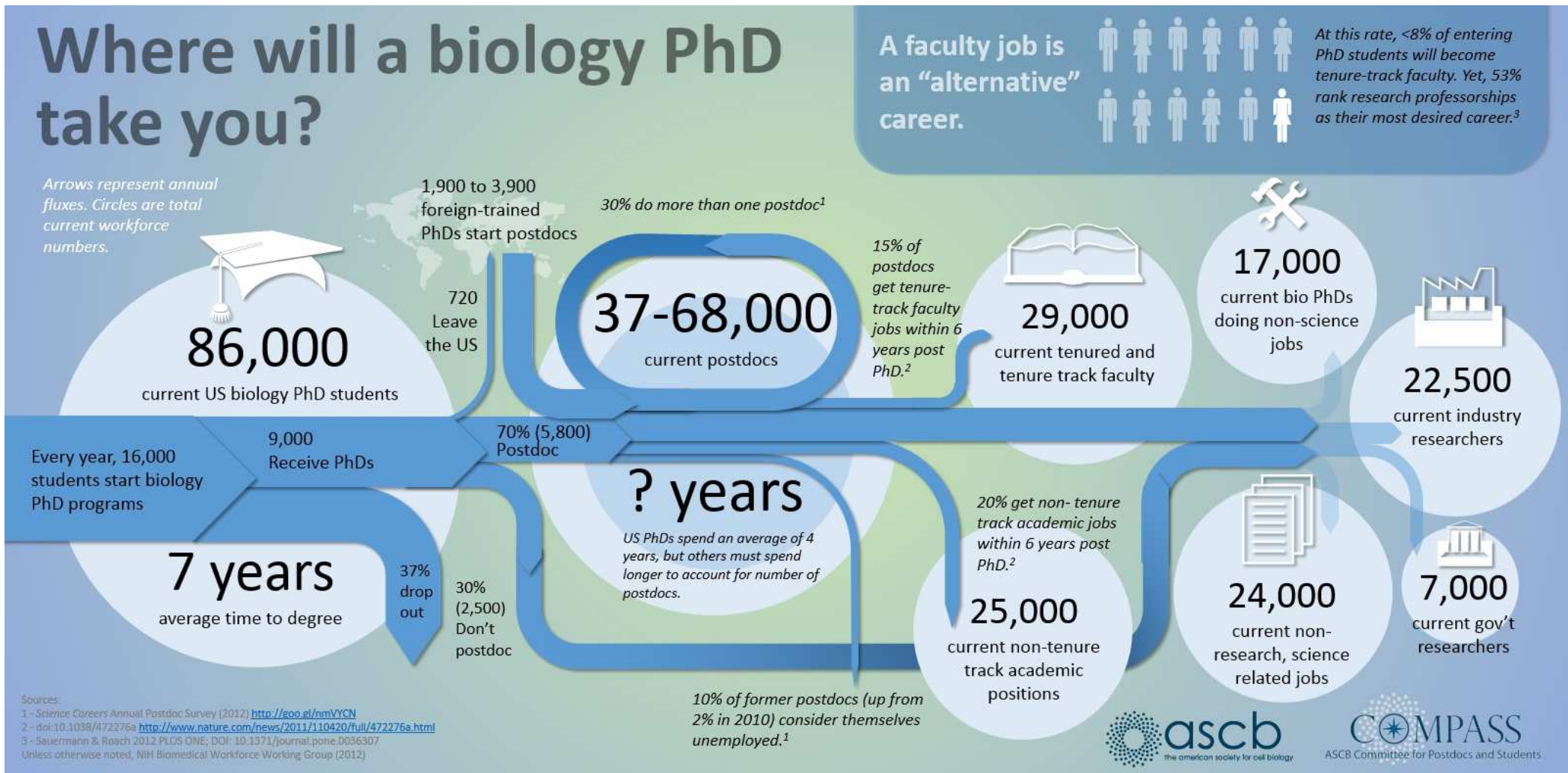




# Hallgatók elhelyezkedése

## Where will a biology PhD take you?

Arrows represent annual fluxes. Circles are total current workforce numbers.



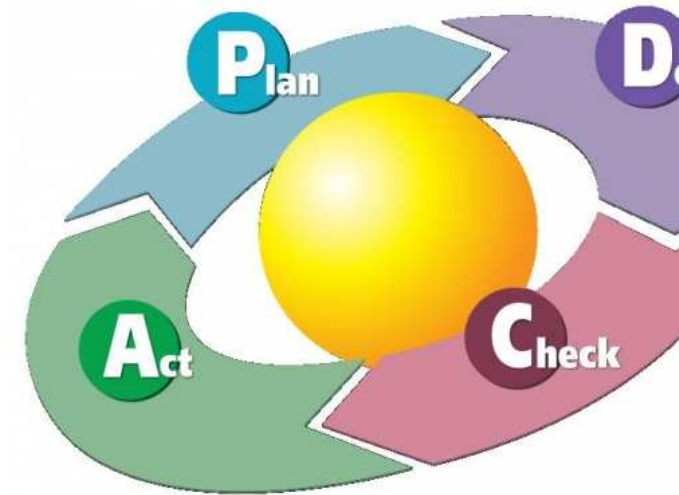
Sources:

- 1 - Science Careers Annual Postdoc Survey (2012) <http://goo.gl/nmVYCN>
  - 2 - doi:10.1038/472276a <http://www.nature.com/news/2011/110420/full/472276a.html>
  - 3 - Sauerbann & Roach 2012 PLOS ONE; DOI: 10.1371/journal.pone.0036307
- Unless otherwise noted, NIH Biomedical Workforce Working Group (2012)



# Minőségbiztosítás

- Hallgatói előrehaladás „szervezett formában történő” nyomonkövetése
  - Tutori rendszer
- Fokozatszerzés menete
  - Szigorlat, előzetes vita, nyilvános vita
- Követelményszint
  - Értekezés formai követelményei
  - Eljárásra bocsátás tartalmi követelményei





# Finanszírozás

- Állami ösztöndíjak
  - Évente kiadott nappali ösztöndíjak száma
  - Ösztöndíj összege, időtartama
    - Kutatásra, fenntartásra fordítandó rész
  - Predoktori ösztöndíjrendszer bevezetése
- Alternatív finanszírozási formák
  - EFOP keretében kialakítandó támogatási rendszer
    - DI-k által megpályázható, hosszabb (3-4 év) futamidejű támogatások
  - Gazdasági szereplők jelentősebb bevonása





# Doktori adatbázis (doktori.hu)

- Folyamatos fenntartás
  - Anyagi fedezet
  - Doktori iskolák adatai
- ... és fejlesztés
  - Hallgatói adatok
    - Neptun, ETR, ETN
  - Értekezések
    - Repozitóriumok
  - Végzett hallgatók nyomkövetése

The screenshot shows the 'Magyarországon akkreditált doktori iskola keresése' (Search for accredited doctoral schools in Hungary) page. The search criteria are set to 'tudományterület: természettudományok' and 'tudományág: kémiai tudományok'. The search results table is as follows:

doktori iskola neve	keresett doktori iskola azonosítója	intézménynév
Oláh György Doktori Iskola (Kémia és Vegyészmérnöki tudományok)	138	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kémia Doktori Iskola	59	Debreceni Egyetem
Kémia Doktori Iskola	71	Ferruccio L. orsz. Tudományegyetem
Kémiai és Környezettudományi Doktori Iskola	80	Pannon Egyetem
Kémia Doktori Iskola	91	Pécsi Tudományegyetem
Kémia Doktori Iskola	119	Szegedi Tudományegyetem



# Habilitáció

- A habilitáció szerepe
- Egységes követelményszint
  - Tudományos teljesítmény
  - Oktatói teljesítmény
- Doktori képzés és a habilitáció kapcsolata
  - Doktori témavezetés
- Habilitáció folyamata
  - Abban az intézményében ahol az oktatás meghatározó része zajlik (ha az intézmény erre alkalmas)





# Együttműködő partnerek



- Magyar Tudományos Akadémia
- Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság
- Rektori Konferencia
- Emberi Erőforrások Minisztériuma
- Doktoranduszok Országos Szövetsége
- Egyetemek



**Köszönöm megtisztelő figyelmüket!**

