

# Pályázati és kutatási lehetőségek

Dr. Láncki Levente István

Magyar Radiológusok Társasága, Ifjúsági Bizottság



# Miért radiológia? Miért kutatás?

POORMD.COM

NUCLEAR BOMB + BIG LIZARD =



GODZILLA

J.CHANG MD

RADIOACTIVE SPIDER + NERD =



SPIDERMAN

GAMMA RADIATION + SCIENTIST =



INCREDIBLE HULK

RADIATION  
NUCLEAR ISOTOPES + PHYSICIAN =  
ULTRASOUND  
BIG MAGNETS



Impression.

RADIOLOGIST

# PhD...

- Téma
- Témavezető
- Kutatási környezet
  - Humán erőforrás  
lásd még: CSAPAT
  - Eszközpark – eszközigény



- Szakorvosképzés

- Előtt
- Mellett
- Után
- Helyett...

- Családtervezés

Előtt

Mellett

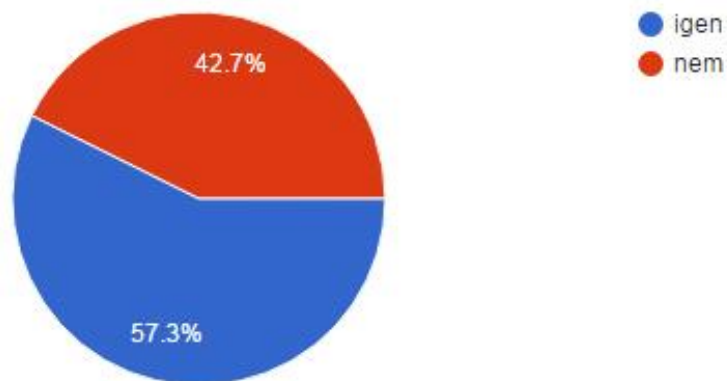
Után

Helyett...



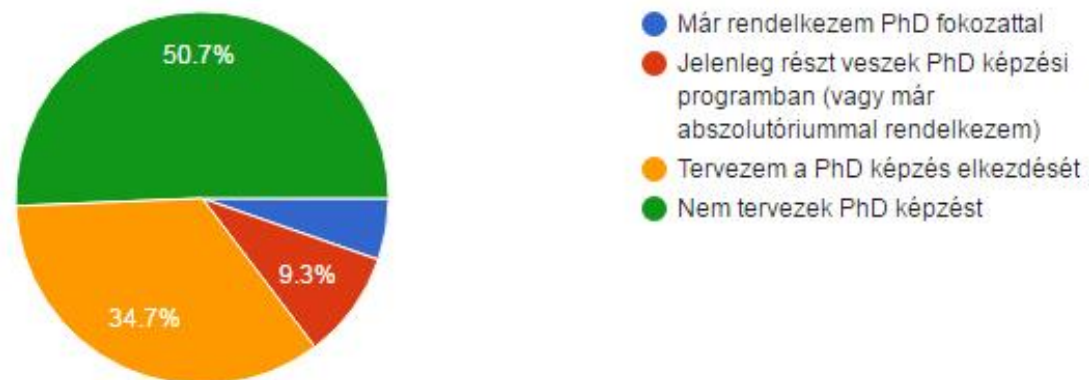
# Szakképzés vs PhD

Követed-e szakképzési tervedet? (75 responses)



Csaknem 10% semmilyen vezérfonalat (pl. European Training Curriculum, tankönyv, stb.) nem használ a felkészülése során!

Céld-e PhD fokozat megszerzése? (75 responses)

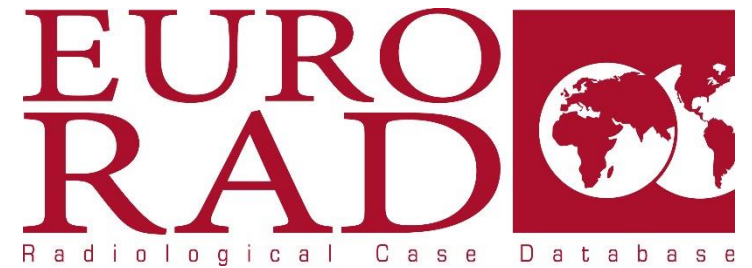


Összesen 15% rendelkezik PhD fokozattal vagy vesz részt a képzésben. 50% nem tervezi PhD fokozat megszerzését.



# Tudományos közlés

- Cikkreferátumok (osztályos „belső” képzések, radiologia.hu)
- Esetbemutatók
  - Radiopaedia
  - EURORAD (peer reviewed)
  - Szaklapok – hazai, nemzetközi
- Konferencia esetbemutató, poszter, előadás
- Hazai vonatkozású, hazai szakmai közösség számára lényeges  
Magyar Radiológia (Online), Osteológiai Közlemények, Orvosi Hetilap
- Nemzetközi szaklapok – a megfelelő kiválasztása



# Szakmai/tudományos Társaságok

- Magyar Radiológusok Társasága (MRT) -> [www.socrad.hu](http://www.socrad.hu)
  - Éves tagdíj: 4000 Ft / 8000 Ft
  - *Magyar Radiológia (Online)*
  - Kongresszus páros években június végén, változó helyszíneken
- European Society of Radiology (ESR) -> [www.myesr.org](http://www.myesr.org)
  - Éves tagdíj: MRT + 1000 Ft (vagy €11)
  - *European Radiology, European Radiology Experimental, Insights into Imaging*
  - Éves kongresszus Bécsben, március első hétvégéjén (regisztrációs díj min. €300) + **ONLINE**
  - Szakmaspecifikus „alszervezetek” (15: EMSRMB, ESGAR, CIRSE, EUSOBI, stb.)
- Radiological Society of North America -> [www.rsna.org](http://www.rsna.org)
  - Éves tagdíj: rezidenseknek ingyenes, szakvizsgával \$545
  - *Radiology, RadioGraphics*
  - Éves kongresszus Chicagóban, november-december fordulója, tagoknak ingyenes + **ONLINE**

# Pályázati lehetőségek

# Pályázz!

## De hová?

- Konferencia részvétel
  - hazai (MRT pályázat!)
  - nemzetközi: ECR – Invest in the Youth
- Rövid továbbképzések – ESOR Asklepios/Galen
- Egyhetes képzések – OMI (Salzburg)
- 1-3 hónapos részképzések – OMI, ESOR, Trialect, Francia-Magyar
- 1 éves részképzések, „fellowship”-ek (ESOR)





## Továbbképzés, ösztöndíjak

Radiológiai Szakmai Kollégium

Protokollok, szakmai anyagok

Publikációk

Sugárvédelem, sugárbiológia

**Pályázatok**

Linkek

Az elmúlt években számos radiológus kollégánkat mindenkit buzdítani, hogy írja meg élményeit, helyeket se: az oktatás vagy napi munka megjegyzéseiket is belefoglalhatják a beszámolóba. Ha valakinek kiegészítése, módosítása van, kérem, jelezze!

ek

ig ösztöndíjjal külföldön. Szeretnénk önkénteseknek. Ne kíméljék a konkrét fogadóhely, étkezéssel kapcsolatos kritikáit!

### 1. Pályázat a Magyar Radiológusok Társaság tagjai számára a Magyar Radiológusok Társasága XXIX. Kongresszusán való részvételre

Határidő: 2018. május 10.

Tisztelt Kollégák!

#### Magyar Radiológusok Társasága XXIX. kongresszusa Pécsen kerül megrendezésre 2018. június 21-23.

-Az MRT a vezetőség döntése alapján 10 pályázó 50 000,- Ft támogatást nyerhet el.

Az MRT Vezetősége radiológus rezidensek, radiológus szakorvosjelöltek és radiológus szakorvosok (37 év alattiak előnyben) részére hirdeti pályázatot.

A pályázat feltételei (beküldendő dokumentumok):

- pályázati adatlap

- önéletrajz

- munkahelyi vezető támogató nyilatkozata

A pályázatokat a Dr. Riedl Erika, az MRT Főtitkárának címezve, a [riedlerika@hotmail.com](mailto:riedlerika@hotmail.com) e-mail címre várjuk.

Elbírálásukat az MRT Pályázati Bíráló Bizottsága végzi, melynek tagja lesz az MNRT által delegált bíráló.

**A pályázatok benyújtásának határideje:** 2018. május 15.

# MRT Pályázat hazai tanulmányútra

Szükséges dokumentumok:

- Pályázati adatlap
- Ajánlás
- Önéletrajz
- Szakmai tevékenységek
- Befogadó nyilatkozat – amennyiben releváns

*50% részt venne 1-4 hetes hazai tanulmányúton.*

Forrás: MRT IB felmérés 2016 ősz, A magyar radiológusképzés helyzete a rezidensek és szakorvosjelöltek szemszögéből, Magyar Radiológia Online, 8. évfolyam 2017/1

## BEJELENTKEZÉS (SSL)

|  |  |
|--|--|
| Felhasználónév   | Jelszó                                       |
| <input type="text"/>   | <input type="password"/>                     |
| <input type="checkbox"/> Emlékezzen rám!                                 | <input type="button" value="Bejelentkezés"/> |
| <a href="#">[ Elfelejtett jelszó! ]</a> <a href="#">[ Regisztráció ]</a> |  |

**MRT pályázat**  
belföldi tanulmányutak kongresszusok költségének támogatására

## ESEMÉNYNAPTÁR

**Magyar Radiológusok Társasága XXIX. Kongresszusa**

2018.06.21.  
Pécs, Pécsi Tudományegyetem

**Ultrahang alaptanfolyam**  
2018.08.27.  
1082 Budapest, Üllői út 78/a, SE Radiológiai Klinika

**XXVII. Francia-Magyar Radiológiai Szimpózium**  
2019.04.10.

[További rendezvények](#) »



Congress > Rising Stars

## Rising Stars

Find out more about what ECR 2019 has to offer to the youth!

[Invest in the Youth](#)

[Student Abstract Submission](#)

### Invest in the Youth: Support Programme for Trainees

Application for Invest in the Youth for ECR 2019 is open from July 2 to October 10, 2018.

#### Benefits

The 'Invest in the Youth' programme supports 1,000 young professionals in training by giving them **free registration** for the ECR and an **accommodation voucher**.

The ESR reserves the right to grant support at its sole discretion. For the selection of final recipients, various parameters will be considered, such as abstract submission and acceptance, geopolitical spread and previous inclusion in the programme.

Notifications of acceptance or rejection will be sent via email by **December 2018**.

#### Application is open to

- Radiology residents under the age of 35\*
- Medical Physicists undertaking PhDs under the age of 35\*
- Radiographers in training under the age of 30\*

\* Age limits apply to the time of the congress (36th or 31st birthday must be after ECR 2019).

#### Candidates must be

- Active member or Friend of the ESR for 2018
- Submitter and presenter of a scientific paper or poster abstract for ECR 2019
- Willing to give an oral presentation at ECR 2019

#### Application procedure

- Submit your abstract for a **Poster (EPOS)** or **Scientific Paper**
- Select the affirmation 'Shape your Skills Application'
- (Only for EPOS: Select the affirmation 'Voice of EPOS Application')
- Submit a copy of your final exam/diploma and passport in the Invest in the Youth application tool in the MyUserArea
- Use the **same ESR personal ID** for application and for abstract submission.

Az MRT IB 2016-os felmérése alapján a kollégák 5%-a vett részt eddig a programban. 23% tervezi.

Forrás: MRT IB felmérés 2016 ősz, A magyar radiológusképzés helyzete a rezidensek és szakorvosjelöltek szemszögéből, Magyar Radiológia Online, 8. évfolyam 2017/1

## Fő kritériumok

- ESR tagság
- Beadott absztrakt ECR-re (előadás vagy Voice of EPOS)
- Életkor < 35 év
- Szakképzésben vesz részt

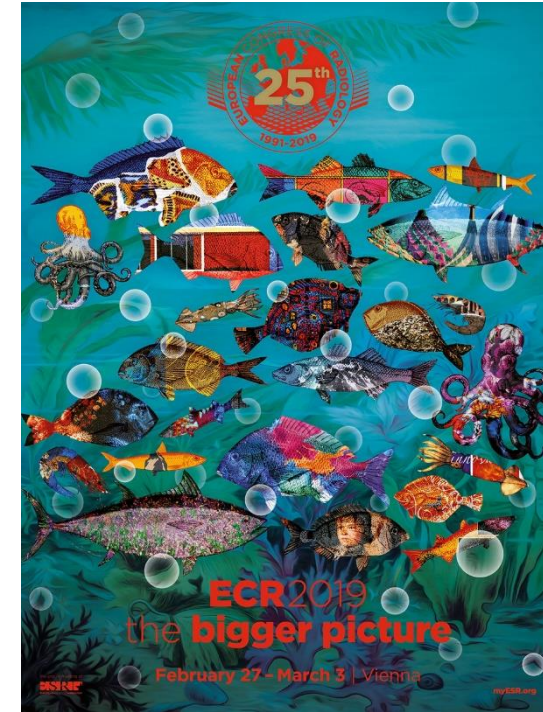
## Amit nyújt

- Ingyenes ECR regisztráció
- Szállás/szállodai kupon



# European Congress of Radiology (ECR)

- 5 napos továbbképző fókuszú nemzetközi radiológiai kongresszus
- Bécsben, 20000+ résztvevő
- Regisztrációs díj:  
szakképzését folytató, ESR tagnak, korai: kb. €300
- Invest in the Youth program
  - Ingyenes regisztráció + szállás Bécsben (összesen kb. €6-700 értékben).
  - Feltétel:
    - **Beadott** absztrakt *szóbeli prezentációra* (előadás vagy Voice of EPOS) az adott évi ECR-re
    - **Igazolás** a munkahelyi főnöktől vagy grémiumvezetőtől
- Case Based Diagnosis Training – Just a cyst?
- ECR on demand – élő és visszaneézhető online közvetítés





Become a Fan of  
ESOR on Facebook



Interested in Abdominal Oncologic Imaging?

Don't miss the ESOR course in Krakow!

Interested in a training abroad?

[Join the ESOR community on Facebook](#)

[We are looking forward to providing you with useful information about all ESOR activities.](#)

### About ESOR

... an established and growing institution, fulfilling the mission of the European Society of Radiology (ESR) in the field of education.



“ This stay has been one of the most satisfying and fruitful experiences of my career. ”

Enrique F. Garcés-Inigo, Albacete/ESR Fellow

**REGISTER NOW**  
for the ESOR  
courses 2018

It just takes a few clicks!

- Két napos tematikus kurzusok (GALEN/ASKLEPIOS) – Európa szerte
- Társ-szervezetek hasonló két napos kurzusai (pl. ESMRMB School of MRI)
- EDiR felkészítő kurzusok - Bécsben
- 3, 6, 12 hónapos gyakorlatok
- E-learning:  
EDUCATION ON DEMAND

### Your ESR Services

- » Membership Services, including the MyUserArea
- » European Diploma in Radiology
- » ESOR - European School of Radiology
- » EIBIR - European Institute for Biomedical Imaging Research
- » EU Affairs
- » e-Learning
- » Publications & Journals

### ESR Contact

ESR Office:  
Neutorgasse 9  
1010 Vienna, Austria  
Tel: +43-1-533 40 64  
Fax: +43-1-533 40 64-447  
[www.myESR.org](http://www.myESR.org)



The European School  
of Radiology (ESOR)  
is an initiative of the  
European Society of  
Radiology

# Open Medical Institute

- Egyhetes orvosi szemináriumok egész éven át – évi 40 témában
  - Max. 30-40 fő részvételével – „vasfüggönyön” innen (FÁK, Balkán, Balti, KKEu, Mexikó, Afrika, Belső-Ázsia)
  - Salzburgban, egy erre rendszeresített kastélyban (Schloß Ahrenberg)
  - Amerikai és ausztriai neves előadókkal
  - Teljesen szervezett programmal, bejártatott órarenddel
  - Oktatási segédanyagok, könyvtár, elearning
  - Mentorálás, networking
  - Egy esetbemutatót kell vinni minden résztvevőnek
- Egy hónapos observership ausztriai vagy amerikai kórházban
  - Feltétele egy egy hetes szeminárium teljesítése
- Satellite Symposia
  - „Kihelyezett” rövidített szeminárium (2-3 nap) – helyi szervezést igényel



# Open Medical Institute



*A szerző saját fotói.*



# Open Medical Institute – Diagnostic Imaging

| Év   | Magyarországi résztvevők (jelentkezők) | Év   | Magyarországi résztvevők (jelentkezők) |
|------|--|------|--|
| 1994 | 2                                      | 2006 | 2                                      |
| 1995 | 2                                      | 2007 | 1 (2)                                  |
| 1996 | nem volt szeminárium                   | 2008 | 0 (1)                                  |
| 1997 | 2                                      | 2009 | 1 (2)                                  |
| 1998 | 0                                      | 2010 | 2 (6)                                  |
| 1999 | 0                                      | 2011 | 1 (3)                                  |
| 2000 | 0                                      | 2012 | 1                                      |
| 2001 | 0                                      | 2013 | 1                                      |
| 2002 | 1 (3)                                  | 2014 | 2                                      |
| 2003 | 1                                      | 2015 | 1                                      |
| 2004 | 1                                      | 2016 | 1 (2)                                  |
| 2005 | 1                                      | 2017 | 1                                      |

## Szemináriumok 2019-ben

- **Diagnostic Imaging**  
Weill Cornell NY & MedUni Wien  
2019. szeptember 22-28.  
Jelentkezés: 2019.05.31
- **Pediatric Radiology**  
Children's Hospital of Philadelphia & MedUni Graz  
2019. november 10-16.  
Jelentkezés: 2019.05.31

<http://www.aaf-online.org/index.php/dates-topics-2019.html>

„Observership” – egy teljesített egyhetes szemináriumot követően egy hónap szakmai gyakorlat Ausztriában vagy az USA-ban (radiológia)

- 2004: 1 fő

Összesen: 24 (36) pályázat. Idén egy hazai jelentkező nyújtotta be pályázatát, döntés folyamatban. Adatok: dr. Lengyel Csongor

# Vidd haza! Oszd meg!

- Légy kezdeményező!
- Figyeld a lehetőségeket -> MRT IB Facebook, ESEMÉNYNAPTÁR!
- Kérdezz! Kérj bátran segítséget! (MRT IB, szakorvosjelöltek, szakorvosok)
- A képzésed megtervezése nem a munkahelyi vezetőd kizárólagossága – de nyilván egyeztesd vele terveidet, kérd ki kollégáid véleményét is!
- Keresd a számodra testhezálló lehetőségeket!
- Add be a pályázatodat! Bármire.
- Áldozathozatal (idő! anyagiak!) nélkül nem megy...

# Hasznos linkek

- MRT IB Facebook – <https://www.facebook.com/mrtifjusagibizottsag/>
- ESOR – <http://www.esor.org/>
- EDUCATION ON DEMAND – <http://www.esor.org/cms/website.php?id=/en/E-learning.htm>
- Open Medical Institute - <http://www.aaf-online.org/open-medical-institute.html>
- Doktori Iskolák
  - Debreceni Egyetem: <https://unideb.hu/hu/node/340>
  - Pécsi Tudományegyetem: [https://pte.hu/doktori iskolak es habitacio](https://pte.hu/doktori_iskolak_es_habilitacio)
  - Szegedi Tudományegyetem: <https://www.u-szeged.hu/dokint/phd/iskolak>
  - Semmelweis Egyetem: <http://phd.semmelweis.hu/>

# Köszönöm a figyelmet!

MRT Ifjúsági Bizottság – Facebook – <https://www.facebook.com/mrtifjusagibizottsag/>



Képek forrása: <http://mydoctorgear.com>, <https://www.quora.com>,  
<http://phdcomics.com>, <http://pinterest.com>, <https://www.neatoshop.com>