



## Doctorat în Germania: Regensburg, patrimoniu UNESCO

Cu peste 20.000 de studenți, **Universitatea din Regensburg (Germania)** este o universitate de campus inovatoare și interdisciplinară, cu activități de cercetare diverse renumite și o gamă largă și atractivă de oferte de studii.

Interesul științific al **Catedrei de Anatomie Moleculară și Celulară** de la Universitatea din Regensburg constă în caracterizarea a două boli ereditare ce duc la insuficiență renală cronică: **boala polichistică renală și sindromul unghie-rotulă (Nail-Patella)**. În timp ce în sindromul unghie-rotulă este afectat podocitul, un tip de celulă esențial pentru proprietățile de filtrare ale rinichilor, în boala polichistică este afectat aparatul tubular, care este responsabil cu prelucrarea urinei primare. Se aplică o gamă largă de tehnici de lucru ultrastructurale, biochimice, din domeniul biologiei moleculare și celulare, precum și o gamă largă de modele de animale.

**Durata studiilor** este de 3-4 ani, salarizarea se face după grila de salarizare a învățământului german (TV-L), la nivelul E13 (50%).

**Pentru informații suplimentare** sunați la secretariatul catedrei Prof. Dr. Ralph Witzgall (d-na Eva Chira, vorbitoare de limba română, maghiară, germană și engleză, tel. 0049 941 943 2820) sau aplicați pe e-mail la [sekretariat.witzgall@ur.de](mailto:sekretariat.witzgall@ur.de).

### Responsabilități:

- Execuția unui proiect captivant în domeniul cercetării medicale de bază
- Prezentarea propriilor rezultate în întâlniri și la conferințe științifice

### Cerințe:

- Studii universitare absolvite (**master**) în biologie, biochimie, chimie, medicină moleculară sau o materie similară
- Capacitatea pentru muncă științifică independentă
- **Limba engleză este obligatorie, limba germană constituie un avantaj**

### Beneficii oferite:

- Încorporarea într-un mediu științific competitiv la nivel internațional
- O gamă largă de tehnici de lucru ultrastructurale, biochimice, din domeniul biologiei moleculare și celulare
- Suport competent și susținut

