



1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE

Vědeckovýzkumné aktivity, granty, stáže

Zdeňka Fingrová

*II. Interní klinika kardiologie a angiologie VFN
a 1. lékařská fakulta UK, Praha*

KardioTech 
PS ČESKÉ KARDIOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI



Vědeckovýzkumné aktivity

Úvod

Výzkum - nedílná součást práce v medicínském oboru.
Pomocí vědeckovýzkumných aktivit se snažíme dosáhnout cílů.

Cíle

Rozvoj vědeckých poznatků
Profesní růst
Zisk vědeckého titulu
Finanční zisk
Prestiž oboru

Metody

Čerpání finanční podpory – grant, dar, sponzorství



Cíle

Profesní růst

- Edukační pobyty na špičkových pracovištích v zahraničí
- Výzkumné pobyty na zahraničních vědeckých pracovištích
- Vzdělávání se formou účasti na kongresech

Zisk vědeckého titulu

Doktorské studium – technické fakulty, lékařské fakulty

Finanční zisk

Ohodnocení výzkumné aktivity čerpáním mzdy nebo stipendia z grantu.

Rozvoj vědeckých poznatků

Podíl na tvorbě a rozvoji vědeckých poznatků a jejich aplikaci do praxe.

Prestiž oboru

Biomedicínský inženýr je schopen participovat na výzkumu, vést výzkum, koordinovat klinické studie, data management...



Profesní růst – grant ČKS

- Vědeckovýzkumné pobyty v zahraničí
- Edukační granty na pobyty v zahraničí
- Cestovní granty k podpoře aktivní účasti na nejvýznamnějších kongresech

Pro všechny členy ČKS, tedy i nelékařské zdravotnické pracovníky.



Zisk vědeckého titulu – doktorské studium

Technické univerzity:

- ČVUT - FBMI – Biomedicínská a klinická technika
- FEL – Umělá inteligence a biokybernetika; Měřicí technika
- VUT – FEKT – Biomedicínské technologie a bioinformatika;
Biomedicínská elektronika a biokybernetika
- VŠB-TUO – FEI – Technická kybernetika

Lékařské fakulty:

- LF UK – Biomedicína – Fyziologie; Lékařská biofyzika;
Zobrazovací metody v lékařství; Biomedicínská informatika...
- MU – Lékařská biofyzika...
- LF UP – Lékařská biofyzika; Zobrazovací metody...



Metody čerpání finanční podpory

- **Doktorské granty** – GAUK, GAMU...
- **Národní granty:**
 - Granty ČKS
 - Agentura pro zdravotnický výzkum – AZV ČR
 - Grantová agentura České republiky - GAČR
 - Programy MZ ČR, Programy Magistrátu hl.m. Prahy...
- **Evropské granty:**
 - European research council– ERC
 - Science Europe – SE...
- **Sponzorství**



Podání žádosti o grant

- Schválení etickou komisí / komisí pro práci s pokusnými zvířaty
- Protokol studie
- Informace pro pacienta
- Informovaný souhlas pacienta
- Ekonomický rozbor – náklady, odměny
- Připravenost pracoviště
- Souhlas vedení pracoviště



Závěr

Kontakt:

Ing. Zdeňka Fingrová

Klinický inženýr

II. Interní klinika VFN a 1. LF UK v Praze

Zdenka.Fingrova@vfn.cz

