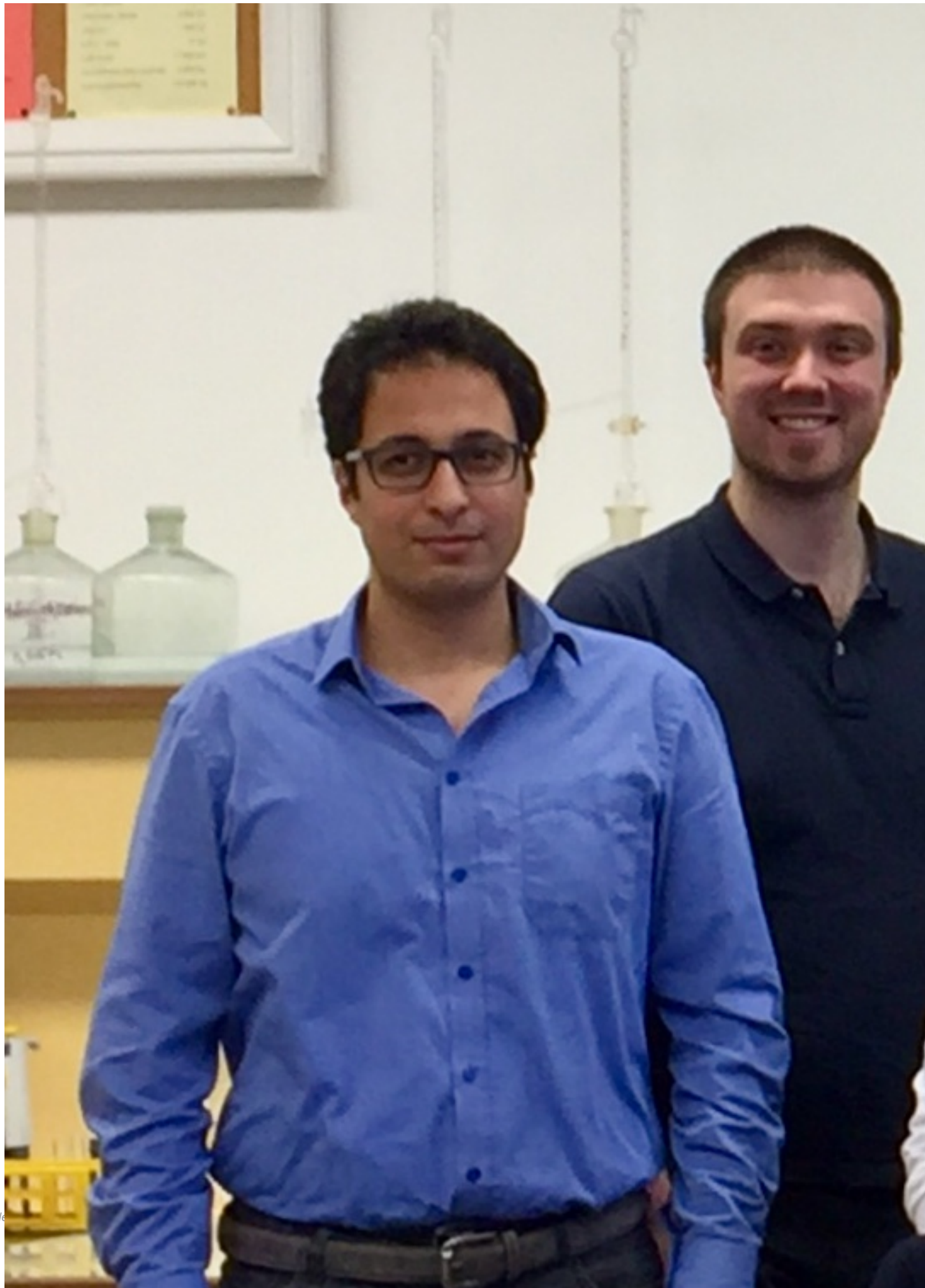

Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK



Vítejte na stránkách *Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK*.

Naši pracovníci a pracovnice se podílí na pre- i postgraduální výuce, do níž se snažíme postupně zavádět inovativní pedagogické postupy, které co nejlépe připraví naše budoucí absolventy a absolventky na výzvy jejich profesních kariér. V pregraduální výuce učíme zejména v integrovaných předmětech "*Buněčné základy medicíny*" v prvním ročníku a "*Struktura a funkce lidského těla*" ve druhém ročníku programu *Všeobecné lékařství*. Podílíme se také na výuce v bakalářských oborech a na přípravě zahraničních studentů na přijímačky v Premedical Course. V neposlední řadě nabízíme celou škálu volitelných předmětů a aktivit v rámci Studentské vědecké aktivity.

Na ÚBBMB probíhá intenzivní výzkumná činnost v oblasti biochemie a molekulární biologie. Výzkumná činnost je organizována ve čtyřech pracovních skupinách:

- Laboratoř biologie beta-buňky
vedoucí Mgr. Vlasta Němcová, Ph.D.
- Laboratoř metabolismu a bioenergetiky
vedoucí prof. MUDr. Jan Trnka, Ph.D., M.Phil., M.Sc.
- Laboratoř metabolismu železa
vedoucí RNDr. Kamila Balušíková, Ph.D.
- Laboratoř pro studium apoptózy
vedoucí prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.