
Spolupráce

Tuzemská spolupráce

- FHHK - Neurologická klinika (MUDr. Šimko), Psychiatrická klinika (prof. Libiger), Klinika ORL (prof. Chrobok, dr. Střítecká), Klinika onkologie a radioterapie (doc. Sirák),
- FaF UK (dr. Horstkotte, dr. Pullmannová)
- Univerzita Hradec Králové, Př. fakulta (doc. Kříž, dr. Jezbera, dr. Růžicková)
- Univerzita Pardubice (prof. Vlček, dr. Svoboda)
- Akademie věd, Psychologický ústav (doc. Šíkl, doc. Lukavský), Oddělení tkáňového inženýrství (dr. Filová)
- CEITEC, MAFIL - laboratoř pro multimodální mapování mozkové činnosti (ing. Michal Mikl)
- Ella-CS s.r.o (doc. Volenec)
- Synpo, a.s. (doc. Podzimek)
- Tyfloervis, o.p.s., (Mgr. at Mgr. Morávková, Mgr. Drtílková)
- CZEPA - Česká asociace paraplegiků
- Domov sv. Josefa, Žireč u Dvora Králové
- Linet s.r.o.

Ústav biofyziky nepřestává spolupracovat s bývalými kolegy, kteří odešli z akademického prostředí a stali se úspěšnými a uznávanými odborníky v praxi. Pravidelně je zveme na přednášky pro studenty vyšších ročníků ve volitelných předmětech, a studenti tak získávají nejnovější praktické poznatky z nejlépe informovaných zdrojů. Jedná se o doc. ing. Františka Podzimek, dříve působícího na VLA, který je zakladatelem firmy Infopharm, která zajišťuje datový servis pro farmaceutické firmy a prodejce zdravotnického materiálu a léčiv; dále ing. Miroslava Novotného, IT specialistu firmy Stapro, která je dodavatelem vlastního nemocničního informačního systému a poskytovatelem služeb informačních technologií pro zdravotnictví; doc. Karla Volence zakladatele firmy ELLA-CS, světově uznávaný výrobce speciální zdravotnické techniky a léčebných přípravků, zejména tkáňových výztuží (stentů), držitel mnoha ocenění, např. Česká hlava atp.; MUDr. Libora Straku, Ph.D., představitel firmy Ders, která se specializuje na vývoj rozsáhlých informačních systémů zejména pro zdravotnictví a školství.

Mezinárodní spolupráce

- University of Malta - V rámci vývoje nových diagnostických přístrojů mezinárodně spolupracujeme s prof. Carmelem Carujanou. Spolupráce vyústila ve společnou publikaci týkající se neinvazivního měření tlakových změn na oční bulvu (orbitoplethysmografie).
- University of Gothenburg a Spolupráce s University of Oslo - studium fyzikálních vlastností materiálů využívaných v ortodoncii se zaměřením na materiály s tvarovou pamětí (Nitinol).
- Uppsala University (prof. Wettermark a tým), Strathclyde University (prof. Bennie a tým), Università di Bologna (prof. Fantini a tým), Vilnius University (Dr. Garuoliene), Universitat Autònoma de Barcelona (Dr. Pontes a tým) a WIdO (Wissenschaftliches Institut der AOK, Berlín) - hodnocení vlivu pandemie COVID-19 na spotřebu léků v Evropě. Spolupráce vyústila ve společnou publikaci.
- University of Hull - tématem spolupráce je studium interakcí nanomateriálů s biologickým systémem, vývoj nových nanomateriálů a jejich následné využití v medicíně.
- Newcastle University - spolupráce na projektech modelujících optické deformace (dr. Laura Young)
- University of Tartu, spolupráce na výzkumu zrakové mismatch negativity (prof. Kairi Kreegipuu)
- University of Jyväskylä, Department of Psychology spolupráce na výzkumu zrakové mismatch negativity (prof. Piia Astikainen)
- Swansea University, spolupráce na výzkumu zrakové mismatch negativity (prof. Andrea Tales)
- Translational Neuromodeling Unit, ETH Zurich, spolupráce na výzkumu zrakové mismatch negativity (dr. Gabor Stefanics)
- Hungarian Academy of Sciences, spolupráce na výzkumu zrakové mismatch negativity (prof. Istvan Czigler)