

MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI

Strany memoranda sa zhodujú na potrebe prepojenia teoretických vedomostí získaných na akademickej pôde s praktickými skúsenosťami a vedomosťami a zdieľajú záujem podporiť vzájomnú vedecko-výskumnú, expertíznu i vzdelávaciu spoluprácu, koordinovať spoločné aktivity ako aj jednotne presadzovať spoločné záujmy v rámci výpočtovej biológie, umelej inteligencie a spracovania dát.

Obe strany majú záujem spolupracovať podľa zásad vzájomného porozumenia, vzájomných výhod, spoločných záujmov, cieľov a vzájomne sa dopĺňajúcich činností pri efektívnom transfere poznatkov vedy a výskumu do procesu riešenia aktuálnych a koncepčných úloh. Účelom tohto memoranda je vytvoriť podmienky pre naplnenie cieľa, ktorým je podpora vzájomnej spolupráce, najmä, nie však výlučne, v týchto oblastiach:

1. Vzájomné konzultácie medzi odborníkmi oboch strán s cieľom výmeny odborných informácií v oblasti vedecko-výskumnej a v oblasti zavádzania výsledkov vedy a výskumu do praxe v oblasti biomedicíny;
2. Príprava spoločných grantových aplikácií; aktívna spolupráca a vytváranie podmienok na spoločné uchádzanie sa alebo riešenie vedecko-výskumných projektov financovaných z verejných alebo súkromných zdrojov v Európe alebo Kanade, na ktorých majú obe zmluvné strany záujem;
3. Podpora výskumnej, vývojovej a inej tvorivej činnosti študentov Fakulty elektrotechniky a informatiky, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (FEI STU) pri spracovaní záverečných prác bakalárskeho, inžinierskeho alebo doktorandského štúdia, so zapojením expertov z Data Science Discovery Centre for Chronic Diseases, Krembil Research Institute (DSDC) ako konzultantov a špecialistov na uvedené práce; FEI STU sa bude snažiť zaradiť medzi témy diplomových prác aj témy, o ktoré má DSDC; DSDC bude aktívne spolupracovať na vypracovaní oponentských posudkov záverečných prác v bakalárskom a inžinierskom štúdiu a zúčastňovať sa v komisiách pre obhajobu bakalárskych a inžinierskych záverečných prác;
4. Podpora praxe alebo stáže pre odborníkov a študentov FEI STU v DSDC v súlade s možnosťami a kapacitou; podpora výpočtových projektov na World Community Grid (WCG) pre FEI STU odborníkov a študentov;

5. Sprostredkovanie prezentácií a prednášok na FEI STU v rámci pedagogického procesu v súvislosti s ich odbornosťou a skúsenosťami, na prednáškach alebo seminároch alebo účasťou na pedagogickom procese iným možným spôsobom; prezentácie, semináre a vzdelávacie stretnutia v UHN pre odborníkov a študentov z STU.

Za Data Science Discovery Centre
for Chronic Diseases, Krembil RI

Za Fakultu elektrotechniky a informatiky,
Slovenská technická univerzita v Bratislave:

V Toronte dňa..Jún 27, 2024.....

V Bratislave dňa.....

.....
prof. Ing. Igor Jurisica, PhD, DrSc
Senior Scientist

.....
prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD., dekan, FEI
STU

Senior Scientist
Osteoarthritis Research Program
Division of Orthopedic Surgery
Schroeder Arthritis Institute, UHN
5KD-407, 60 Leonard Avenue
Toronto, Ontario M5T 0S8

Tel./Fax: 416-581-7437
email: juris@ai.utoronto.ca
URL: <http://www.cs.utoronto.ca/~juris>

Senior Scientist
Data Science Discovery Centre for Chronic Diseases
Krembil Research Institute, UHN

Co-Lead
Integrated Computational Neuroscience
Krembil Brain Institute

Scientific Director
World Community Grid
<https://www.worldcommunitygrid.org/>

Professor
Departments of Medical Biophysics and Computer Science
University of Toronto, Toronto, ON

Professor
Faculty of Dentistry, University of Toronto, Toronto, ON

Adjunct Professor
Dept. of Pathology & Molecular Medicine
Queen's University, Kingston, ON

Affiliate Scientist
Institute of Neuroimmunology
Slovak Academy of Sciences

Chief Scientist Computational Biology
Creative Destruction Lab, Rotman School of Management

Honorary Professor
Shanghai Jiao Tong University
College of Stomatology

Visiting Scientist
IBM Centre for Advance Studies

F1000 Advisory Board Member
F1000Prime Member

Founding Associate Editor: *J Big Data & Information Analytics*

Associate Editor: *Systems Medicine*
Associate Editor: *Proteomes*
Associate Editor: *BMC Bioinformatics*
Associate Editor: *Cancer Informatics*
Associate Editor: *Int. J Knowledge Discovery in Bioinformatics*
Associate Editor: *Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences*

Editorial Board: *Bioinformatics*
Editorial Board: *Machine Learning and Knowledge Extraction*
Editorial Board: *Biology Direct*

