

4. Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott Dobson László a dolgozatban leírt folyamatok közül a:

- Becslő programok kimenetének feldolgozása (DAS,HMMTOP,Membrain,Memsat-SVM,Octopus,Philius,Phobius,Pro,Prodiv,Scampi,SignalP,Sosui,SPOctopus,TMHMM)
- Adatbázisok feldolgozása (PDB,PDBTM,TOPDB,UniProt,TPDOM)
- Kísérleti eredmények összegyűjtése
- BLAST analízis: UniProt-TOPDB,UniProt-PDBTM
- Adatok szűrése (CD-HIT és "manuálisan")
- Teszthalmaz létrehozása
- Becslő programok tesztelése
- Konszenzus módszerek (transzmembrán filter, szignál peptid filter, topológia becselő) megalkotása és tesztelése
- A megalkotott módszer leprogramozása
- Megbízhatóság tesztelése
- HTP adatbázis létrehozása

végeztem el.

Budapest, 2014. május 14.

