

דרוש/ה סטודנט/ית ללימודי תואר שני

לפרויקט חדשני הרוותם כלי מחשוב מתקדמים, סנסורים חכמים ונתוני עתק (Big Data) לטובת תעשיית החלב ומוצריו, דרוש/ה סטודנט/ית (המסיימת/ת תואר ראשון- להתחלת תואר שני בסמסטר אביב*).

בפרוייקט נאתר קשרים בין גנום של פרות אינדיבידואליות והרכב החלבונים בחלב, לאיכות החלב שלהן והתאמתו למוצרים מסויימים (גבינות קשות/ יוגורטים/ חלב לשתייה), בכדי לאפשר מיון הפרות לרפתות ייעודיות למוצרים, וניתוב החלב תוך שימוש בסנסורים מתקדמים ובאלגוריתמים של למידת-מכונה שיאפשרו חיזוי התאמתו למוצרים כבר בעת החליבה.

לפרטים נוספים: פרופ' יואב ליבני

Livney@technion.ac.il

04-8294225

* אפשרות להתחלת עבודה בינואר- בשכר.