

26.6.16

מפגש התנעה שורש דבר – פרוטוקול

1. פרוייקטים

במהלך המפגש הוצגו שלושת פרוייקטים ע"י ראשי הצוותים. בכל פרוייקט הוצגה התוכנית עבודה, ועל מה כל פרוייקט שם דגש. לאחר מכן, הוצגו דוגמאות לשת"פ מוצלחים שהיו בין האקדמיה ולתעשייה. פרוייקט א' – יחסי כנה ורוכב בירקות, בתגובה לעקות א-ביוטיות הפרוייקט מנוהל ע"י פרופ' שמעון רחמילביץ'. כאן, מטרת ההרכבות לפתח עמידות לתנאי קיצון של טמפ' יובש. המחקר יתמקד בדלועים ועגבניות. פרוייקט ב' – מערכת קבלת החלטות לייעול ממשק תשומות, המבוססת על ניטור המערכת קרקע-צמח-אטמוספירה (קצ"א) בניהול פרופ' נפתלי לזרוביץ. מטרת הפרוייקט זה לתמוך ולעזור לפרוייקטים א ו-ג בניטור מערכת השורשים. הפרוייקט בא לענות על חוסר בניתור מעמיק של כל מערכת קצ"א. כרגע, ניתן להשיג נתונים טובים בתחום הפיזיקלי בלבד. המטרה לבנות מערכות שיוכלו לעזור בניטור טוב יותר של החלק הכימי-ביולוגי בקצ"א. הדגש יהיה על בניית מודלים של זרימת מים והסעת מלחים שיביאו לאופטימיזציה בתשומות מים, דשנים וחיידקים. האתגר יהיה לעבור מגידולים במעבדה לחלקה במו"פ. פרוייקט ג' – משפרי גידול ביולוגים וכימיים בסביבת בית השורשים בראשות פרופ' אדוארד יורקביץ'. הדגש בפרוייקט זה יהיה על החלק הביולוגי שבו יבחנו מספר חיידקים נבחרים שנועדו לשיפור סביבת בית השורשים של תוצרים מפרוייקט א'. החיידקים שיבחנו הינם חיידקים מעודדי גידול ומדבירים ביולוגים. במחקר יבחנו גם שילובם של השניים.

2. שת"פ

הפרוייקט ירוץ ב-3 שנים הקרובות, ומתוכנן להמשיך ל-3 שנים נוספות. לפרוייקט פוטנציאל גדול, ולכן על מנת לממש אותו, על כל חוקר להתמקד במינוף המחקר כל אחד בתחומו ולשתף פעולה עם החוקרים בתוך כל פרוייקט ובין הפרוייקטים באמצעות תשתיות מחקר משותפות. כמו כן, שת"פ פעולה בין החוקרים לתעשייה יכול לעלות מדרגה נוספת במוקד הידע. שת"פ בין האקדמיה לתעשייה זה דבר מקובל ונפוץ. גם כאן על מנת ליצור שת"פ פורה, כל שת"פ בין מוסד/ות אקדמי/ים לחברה/ות מהתעשייה ילווה בהסכמי שת"פ ו- MTA שיגנו על אינטרס של כל חברה שבמוקד ידע.

3. וועדה מקצועית מלווה

- 3.1. אחרי שבעל התפקיד במשרד החקלאות יכנס לתפקידו (כנראה בעוד כמה שבועות), יזומו חברי וועדת ההיגוי המקצועי, לפגישה עם ראשי הפרוייקטים.
- 3.2. אתר אינטרנט - יוקדש עמוד לחברי הוועדה המלווה של מוקד הידע עם שם, תואר אקדמי, שיוך מוסדי ופרטי התקשרות (כתובת מייל בלבד! באתר הפנימי נכניס גם מספרי טלפון) חברי הוועדה המלווה מוזמנים לשלוח את הפרטים הרלוונטים לנופר אסא בכתובת: wolfsonn@bgu.ac.il
- 3.3. כתב מינוי רשמי – ייבדק הנושא מול לשכת המדען הראשי.

4. מפגש מוקד ידע הבא

יתקיים במרץ 2017 לקראת תום שנה א' של המחקר.

5. אתר אינטרנט

<http://www.rootofthematter.co.il>

טל': 08-6563448, פקס: 08-6596757, wolfsonn@bgu.ac.il

המכון לחקלאות וביוטכנולוגיה של אזורים צחיחים ע"ש העמיתים הצרפתים,

המכונים לחקר המדבר, קמפוס שדה בוקר, 8499000

<http://www.rootofthematter.co.il>

המצגת מהמפגש תהייה זמינה באתר תחת חדשות ואירועים (News and Events).

נוכחים: סה"כ 43 משתתפים

אדמיניסטרציה: קובי ענבר ונופר אסא

פרוייקט א':

שמעון רחמילביץ', דודו וייס, סיימון ברק, נעמי תל-צור, צבי פלג, אלי פליק ורוני כהן

פרוייקט ב':

נפתלי לזרוביץ, מנחם מושליון, יוני אפרת וערן טס

פרוייקט ג':

אדוארד יורקביץ', זאב רונן, גלבע אריה, אלכס יקירביץ', יעל הלמן, דרור מינץ ושאל בורדמן

וועדה מלווה:

אורי מינגלגרין, יוסי מזרחי, שלי גנץ, רבקה אופנברך, שבתאי כהן, חגית אולנובסקי, אבישי מור וגדעון טופורוב

חברות עסקיות:

סינג'נטה ישראל – טל שרמן ועידו מרגלית

אבוג'ן – אופיר מאיר ואייל עמנואל

רוטיליטי – דרור פלד ונעה מורפורגו

הזרע – אורנה לבנה

חישתיל - נדב פס

חיפה כימיקלים – רון זליגמן

אדמה - רונן גולן וערן סגל

SacnTask – ארז בן נון

גדות אגרו – שלמה גלידאי

KLAD-AGRO – זיו ליבנת ואמיר פולק