



קול קורא בשיתוף עם קרן BARD להגשת בקשות סיוע עבור תכניות מו"פ לחוקרים באקדמיה בישראל ובארה"ב ולחברות תעשייתיות המעוניינות למסחר ידע מהאקדמיה בנושאי מזון ותזונה

• ד"ר נועה מטרסו, ראש אגף אקדמיה

סדר יום

11:00-11:05	פתיחה והצגת קול קורא משותף עם קרן בארד למזון ותזונה - ד"ר נעה מטרסו, ראש אגף אקדמיה, זירת תשתית טכנולוגית, רשות לחדשנות
11:05-11:15	דגשים מיוחדים לשיתופי פעולה אקדמיה-תעשייה - ד"ר יאיר בזמן, מערך טכנולוגי, מרכז תחומי מזון ותזונה, רשות לחדשנות
11:15-11:30	• אודות קרן בארד • יתרונות שיתוף הפעולה עם ארה"ב • הצגה כללית של תחומי המחקר במסגרת התוכנית עם USDA-NIFA - פרופ' יורם קפולניק, מנכ"ל קרן בארד
11:30-11:55	דוגמאות למחקרים פוטנציאליים לשת"פ - פרופ' יורם קפולניק, מנכ"ל קרן בארד
11:55-12:10	• דגשים להגשת קדם-ההצעה ל BARD • פירוט לוחות הזמנים להגשה המקדמית • קבלת אישור מול USDA- NIFA - ד"ר שלמה ולד, מתאם התכנית מטעם בארד
12:10-12:20	הצגת עיקרי המסלולים ודגשים לתכנית זו להגשה סופית לרשות לחדשנות - ד"ר נעה מטרסו, ראש אגף אקדמיה, זירת תשתית טכנולוגית, רשות לחדשנות
12:20-12:30	מענה על שאלות - פאנליסטים

מטרות התוכנית

1. קידום מחקר ופיתוח משותפים לישראל ולארצות הברית בנושאי מזון ותזונה, הן לצורך שיפור איכות ובריאות האוכלוסייה והן למניעת מחלות כרוניות הקשורות לנושאים אלו ומהוות נטל מרכזי בשתי המדינות.
2. חיזוק חברות (קטנות, בינוניות וגדולות) בתעשייה המתפתחת בתחומים מזון ותזונה, על-ידי הנגשת ידע מבוסס שמקורו באקדמיה בארצות הברית ובישראל.

← תוכנית מזון ותזונה עם קרן BARD

- תכנית חמש שנתית 2022-2026

- 5 ק"ק יפורסמו. אחד בכל שנה

- עלות התוכנית כולה למימון הצד הישראלי -40 מליון ש"ח במונחי מענק

- בשלב זה של השקת התכנית החוקר האמריקאי פועל בתכנית מאושרת שכבר ממומנת בכספי NIFA

- רשימות המחקרים האמריקאיים האפשריים לשת"פ מפורסמת בכל ק"ק

- מספר הפרויקטים עשוי לגדול בק"ק של אותה שנה ויעודכן בהתאם

- רשימות הפרויקטים יעודכנו מדי שנה ויכסו את כל הנושאים והתכנים המועדפים בתוכנית

- הגשה סופית לרשות לחדשנות אפשרית רק לאחר קבלת אישור NIFA (בתיאום מול BARD) לחברת החוקר הישראלי

והתאגיד הישראלי לפרויקט האקדמי האמריקאי

מורכב...

ק"ק 2022:

1 מאי 2022

פרסום הק"ק
ורשימת
נושאים
לשת"פ



התקשרות
החוקר הישראלי
והתאגיד לבין
החוקר אמריקאי



כתיבת הצעה
מקדמית ל-
NIFA בתיאום
עם קרן BARD

דדלין:
30/6/2022



אישור
ההתקשרות
ע"י NIFA
בתיאום עם
קרן BARD

תשובות BARD
ימסרו עד
21/7/2022



מאושרים רשאים
להגיש לאחד
משני המסלולים
בזירת תשתיות
ברשות לחדשנות

דדלין להגשה:
14/9/2022 בשעה 12:00



תשובות וועדה
אמצע דצמבר
2022

סדר יום

11:00-11:05	פתיחה והצגת קול קורא משותף עם קרן בארד למזון ותזונה - ד"ר נעה מטרסו, ראש אגף אקדמיה, זירת תשתית טכנולוגית, רשות לחדשנות
11:05-11:15	דגשים מיוחדים לשיתופי פעולה אקדמיה-תעשייה - ד"ר יאיר בזמן, מערך טכנולוגי, מרכז תחומי מזון ותזונה, רשות לחדשנות
11:15-11:30	• אודות קרן בארד • יתרונות שיתוף הפעולה עם ארה"ב • הצגה כללית של תחומי המחקר במסגרת התוכנית עם USDA-NIFA - פרופ' יורם קפולניק, מנכ"ל קרן בארד
11:30-11:55	דוגמאות למחקרים פוטנציאליים לשת"פ - פרופ' יורם קפולניק, מנכ"ל קרן בארד
11:55-12:10	• דגשים להגשת קדם-ההצעה ל BARD • פירוט לוחות הזמנים להגשה המקדמית • קבלת אישור מול USDA- NIFA - ד"ר שלמה ולד, מתאם התכנית מטעם בארד
12:10-12:20	הצגת עיקרי המסלולים ודגשים לתכנית זו להגשה סופית לרשות לחדשנות - ד"ר נעה מטרסו, ראש אגף אקדמיה, זירת תשתית טכנולוגית, רשות לחדשנות
12:20-12:30	מענה על שאלות - פאנליסטים

סדר יום

11:00-11:05 פתיחה והצגת קול קורא משותף עם קרן בארד למזון ותזונה - ד"ר נעה מטרסו, ראש אגף אקדמיה, זירת תשתית טכנולוגית, רשות לחדשנות

11:05-11:15 דגשים מיוחדים לשיתופי פעולה אקדמיה-תעשייה - ד"ר יאיר בזמן, מערך טכנולוגי, מרכז תחומי מזון ותזונה, רשות לחדשנות

11:15-11:30 • אודות קרן בארד • יתרונות שיתוף הפעולה עם ארה"ב • הצגה כללית של תחומי המחקר במסגרת התוכנית עם USDA-NIFA - פרופ' יורם קפולניק, מנכ"ל קרן בארד

11:30-11:55 דוגמאות למחקרים פוטנציאליים לשת"פ - פרופ' יורם קפולניק, מנכ"ל קרן בארד

11:55-12:10 • דגשים להגשת קדם-ההצעה ל BARD • פירוט לוחות הזמנים להגשה המקדמית • קבלת אישור מול USDA- NIFA - ד"ר שלמה ולד, מתאם התכנית מטעם בארד

12:10-12:20 הצגת עיקרי המסלולים ודגשים לתכנית זו להגשה סופית לרשות לחדשנות - ד"ר נעה מטרסו, ראש אגף אקדמיה, זירת תשתית טכנולוגית, רשות לחדשנות

12:20-12:30 מענה על שאלות - פאנליסטים

סדר יום

11:00-11:05	פתיחה והצגת קול קורא משותף עם קרן בארד למזון ותזונה - ד"ר נעה מטרסו, ראש אגף אקדמיה, זירת תשתית טכנולוגית, רשות לחדשנות
11:05-11:15	דגשים מיוחדים לשיתופי פעולה אקדמיה-תעשייה - ד"ר יאיר בזמן, מערך טכנולוגי, מרכז תחומי מזון ותזונה, רשות לחדשנות
11:15-11:30	• אודות קרן בארד • יתרונות שיתוף הפעולה עם ארה"ב • הצגה כללית של תחומי המחקר במסגרת התוכנית עם USDA-NIFA - פרופ' יורם קפולניק, מנכ"ל קרן בארד
11:30-11:55	דוגמאות למחקרים פוטנציאליים לשת"פ - פרופ' יורם קפולניק, מנכ"ל קרן בארד
11:55-12:10	• דגשים להגשת קדם-ההצעה ל BARD • פירוט לוחות הזמנים להגשה המקדמית • קבלת אישור מול USDA- NIFA - ד"ר שלמה ולד, מתאם התכנית מטעם בארד
12:10-12:20	הצגת עיקרי המסלולים ודגשים לתכנית זו להגשה סופית לרשות לחדשנות - ד"ר נעה מטרסו, ראש אגף אקדמיה, זירת תשתית טכנולוגית, רשות לחדשנות
12:20-12:30	מענה על שאלות - פאנליסטים

הצגת עיקרי המסלולים בהגשה סופית לרשות

□ מסלול חדש לשת"פ עם קרן BARD עבור פרויקטים שאושרו להגשה על ידי NIFA
אושר במועצה להלן מסלול 2 נספח כ'

□ לינק למסלול ההטבה: <https://innovationisrael.org.il/rules/3761>

שני מסלולי זירת תשתיות אפשריים להגשה מלאה כתלות בבשלות הידע האקדמי:

1. מחקר יישומי באקדמיה בליווי תאגיד בלבד – TRL2-4

2. מסחור ידע – TRL4-6

◀ מחקר יישומי באקדמיה בליווי תאגיד

ייעוד: תכנית מו"פ באקדמיה לפיתוח טכנולוגיה גנרית שבסיומה תמוסחר לחברה הישראלית (המלווה)

התאגיד המלווה מביע עניין בטכנולוגיה בבעלות האקדמיה ואינו חובר לאקדמיה לטובת התאמת מחקר אקדמי לצרכיו.

תנאי המימון: עד שנתיים, 550,000 ש"ח בשנה, שיעור מימון 90%, היתרה על ידי התאגיד המלווה בתמורה לזכות הסתכלות ראשונית

התכנית מותאמת למחקרים מולטידיסיפלינרים בתקציבים מוגדלים, אפשרי שת"פ בין חוקרים מאותו מוסד ובין מוסדות אקדמיים.

<https://innovationisrael.org.il/infrastructure/rnd/knowledgedirecting>

לינק לתוכנית:

ייעוד: וולידציה של ידע "בשל" ממוסד מחקר והתאמתו לצרכי תאגיד ישראלי

תכנית שייעודה לבחון האם הידע שנוצר באקדמיה הדיר במעבדות חיצוניות למוסד המחקר, כמו גם לבחון את יכולת השילוב של הטכנולוגיה לבחינת פוטנציאל כלכלי כל זאת לטובת פיתוח מוצר בתאגיד מבוסס על טכנולוגיה האקדמית.

סיום מוצלח של תוכנית זו מסתכם במסחור הידע מהאקדמיה/יות לתאגיד

תנאי המימון: עד 3.4 מיליון ₪ לתקופה של עד שנתיים.
אקדמיה במימון 100% ותאגיד מסחרי- 66%.

<https://innovationisrael.org.il/infrastructure/rnd/knowledgeCommercialization>

לינק לתוכנית:

← דרישות סף להגשה לרשות החדשנות תוכנית בשת"פ עם BARD למזון ותזונה

תנאי סף להגשה:

- א. הבקשה כוללת פעילות בליווי תאגיד תומך (רלבנטי לתכנית מחקר יישומי באקדמיה)
- ב. התכנית הינה תכנית בתחום מזון ותזונה ממוקדת באחד או יותר מנושאי הק"ק.
- ג. קרן BARD אישרה כי למוסד המחקר הזר האמריקאי, המוזכר בבקשתו של המבקש, ניתן אישור של המכון הלאומי האמריקאי למזון וחקלאות (NIFA) להוספת שיתוף הפעולה עם המבקש במסגרת ביצוע תכניתו של המוסד הזר האמריקאי.

כתיבת בקשות המו"פ לרשות לחדשנות (למעט סעיפים תפעוליים)-חובה באנגלית

← דרישות להפעלת תוכניות הרשות המאושרות

הוראות הידע וקניין רוחני במסלול 2 נספח כ':

א. מוסד המחקר הזר יוכל להשתמש בידע שבבעלותו ובזכויות הנובעות ממנו לרבות זכויות הקניין הרוחני, ללא הגבלה מרגע היווצרם כל עוד אין השימוש שלו בידע הנובע ממחקר ופיתוח על פי התכנית המאושרת וכל זכות הנובעת ממנו לרבות זכויות קניין רוחני, פוגע ביכולת השימוש של המבקש ושל התאגיד התומך, בידע ובזכויות הנובעות ממנו לרבות זכויות הקניין הרוחני.

ב. מסחור הידע לאחר, שאינו התאגיד התומך, יהיה בכפוף למסחורו במשותף הן של המבקש והן של המוסד המחקר הזר, וכן קבלת אישור מראש של ועדת המחקר להעברת הידע ככל שנדרש.

ג. על הסדרים אלו להופיע בהסכם בין הצדדים כתנאי לכניסת אישור התכנית לתוקף.

אנשי קשר

רשות החדשנות:

יוסי דהן-מנהל תכנית מסחור

ידע

Yossi.dahan@innovationisrael.org.il

דר' נועה מטרסו-

ראש אגף אקדמיה ומנהלת את

תכנית BARD ברשות

054-5371170

Noa.Matarasso@innovationisrael.org.il



תמיכה טכנית לאזור האיש

ימים א' - ה' שעות 09:30 -

17:00

03-7157941

hd@innovationisrael.org.il

קרן BARD:

מר חיים קץ

מתאם התוכנית מטעם קרן

BARD

haim@bard-isus.com