

28/2/2022

קול קורא מחקרים

מענקי הרקטור למחקר בתחום הקיימות לשנת 2021 לפי יעדי פיתוח בר-קיימה של

(UN's Sustainable Development Goals, SDGs)

מתוך כ- 50 הגשות לקול קורא למחקרים שעוסקים באופן ישיר בסוגיות הקשורות לתחומי הקיימות, נבחרו 18 מחקרים זוכים. מתוכם 12 מחקרים שזכו במענק במסלול א' – מחקר בסיסי אשר מקדם את תחום הקיימות, סכום המענק 25,000 ₪ כל אחד. 6 מחקרים זכו במסלול ב' – מחקר ש"מתרגם" מדע בסיסי להשפעה סביבתית/חברתית/חינוכית/כלכלית, כל מחקר זכה במענק בסך 15,000 ₪.

סה"כ חולקו מענקים בסך כ- 400,000 ₪ למחקרים בתחום הקיימות לשנת 2021

רשימת הזוכים במסלול א'

מחקר בסיסי (סכום כל מענק 25,000 ₪)

חוקרים	כותרת המחקר
1 רועי דיאמנט	Technological aids to explore the impacts of shipping underwater radiated noise on the behavioral of sea turtles
2 קארין יפת עידו שחר	Applying Muslim Family Law in Democratic Liberal States: A Comparative Women's Rights Perspective
3 כרמית רפפורט אדר בן אליהו	Sustainable Learning in Education: From Sustainable Contents to Sustainable Competencies of Learners
4 אנה ברוק דן צ'רנוב	פיתוח פרוטוקול לגידול פורפירידיום (אצה חד תאית אדומית) להפקת פרקציות חלבוניות
5 אופירה אילון, רוסלנה רחל פלטניק, דוד בועז (MA)	הצגת תזרים הכנסות מייצור חשמל לקידום אימוץ מערכות פוטו-וולטאיות ביתיות
6 מיכל כפרי	Living with stroke - Sustainable utilization of healthcare services
7 נגה קולינס, טובה באנד וינטרשטיין, מיכל שובר, עדי ויטמן שור	צמצום אי השוויון באמצעות "תכנון לכל": פיתוח ותכנון אתרי טבע עבור אזרחים ותיקים, באמצעות שימוש בחליפות סימולציה לזקנה
8 חנין קרואני שרית שפירו	Home-based training for older adults that promotes psychological well-being and healthy lifestyle given the worldwide increased life expectancy

חוקרים	כותרת המחקר	
9	אסף לבנון עינת לביא	קונפליקט עבודה-משפחה בקרב בני עובדים המטפלים בבני משפחה מבוגרים: מעורבות המדינה, הארגון והמשפחה
10	Edwin Lebrija-Trejos	Resprouters as drivers of vegetation recovery and community resilience after fire
11	פבל גולדשטיין איתי דטנר	PainStory: Objective pain quantification based on audio recordings
12	קרן קפלן מינץ טלי כץ-גרו	היבטים פסיכולוגיים, תרבותיים ודתיים של צריכת מזון מן החי

רשימת הזוכים במסלול ב'

מחקר ש"מתרגם" מדע בסיסי להשפעה סביבתית/חברתית/חינוכית/כלכלית: (סכום כל מענק 15,000 ₪)

חוקרים	כותרת המחקר	
1	אורי שיינס ריינגוורץ, יניב	Cost-benefit analysis and tradeoffs between biodiversity, climate mitigation and economic growth in private land conservation
2	סיגל זלכה מנו	A new mental health theory based on computational psychotherapy
3	ערן טאובר תמר שוחט	שינה – שליש מהחיים: פרויקט מדע אזרחי לתלמידי חטיבות הביניים והתיכונים
4	אלן הרטמן משהור חוש מאירה לוי ברכה ניר	Climate Change Readiness in the Israeli Water Sector
5	דניאל שר מייקל לזר מעין צדקה	איכות מים וזיהום ים לאורך חופי הים התיכון: מדע, חינוך ואמנות בשילוב הקהילה
6	דרור אנגל	סקר אפידמיולוגי ראשון של צריבות מדוזות בחופי ישראל הים תיכוניים

נספח 1

מסמכי הקול קורא:

**מענקי הרקטור למחקר בתחום הקיימות לשנת 2021 לפי יעדי פיתוח בר-קיימה של
(UN's Sustainable Development Goals, SDGs)**



הנדון: מענקי הרקטור למחקר בתחום הקיימות לשנת 2021 לפי יעדי פיתוח בר-קיימה של האו"ם (UN's Sustainable Development Goals, SDGs)

אוניברסיטת חיפה מקדמת מצוינות מחקרית בתחום הקיימות כחלק מחזון האוניברסיטה ובהתאם ל**יעדים לפיתוח בר-קיימה שהתווה האו"ם (SDGs)**. לצד ההיבטים הסביבתיים כולל תחום הקיימות גם בהיבטים חברתיים, חינוכיים וכלכליים, ונושאי המחקר בתחום כוללים בין היתר: פתרונות למיגור העוני והרעב, חינוך איכותי, בריאות טובה ורווחה אנושית, שוויון מגדרי, הפחתת אי-שוויון, עבודה הוגנת, שינויי אקלים, חיים מעל היבשה ומתחת לים, אנרגיה ירוקה, צמיחה כלכלית, הבנת נפש האדם ויישוב סכסוכים וקונפליקטים. מחקר ש"מתרגם" מדע בסיסי להשפעה (Translational Research) עשוי להשפיע ישירות על השטח ולהוביל לשינוי עתידי בחברה הישראלית.

במטרה לעודד מחקר בתחום הקיימות תעניק לשכת הרקטור מימון להצעות מחקר חדשניות אשר מקדמות SDG בשני מסלולים, בהתאם למדדים לפיהן מדורגות אוניברסיטאות במדד הקיימות:

1. **מחקר בסיסי אשר מקדם את תחום הקיימות:** 10 מענקים בסך 25,000 ₪ כל אחד. הצעה למחקר בסיסי חדש (או הרחבה של מחקר קיים) אשר משויך לאחד מה-SDG. שיוך ל-SDG נקבע על פי רשימת מילות המפתח (ראו בנספח).
2. **מחקר ש"מתרגם" מדע בסיסי להשפעה סביבתית/חברתית/חינוכית/כלכלית (Translational Research):** 8 מענקים בסך 15,000 ₪ כל אחד.

הצעת מחקר למענק באחד משני המסלולים, תכלול את הפרטים הבאים:

1. נושא המחקר
2. צוות החוקרים והשייכות המוסדית שלהם
3. תאור המחקר [עד שלושה עמודים]:
 - תוצאות המחקר הצפויות, כגון רשימת מאמרים שהמחקר צפוי להניב ו/או הגשות צפויות של הצעות מחקר לקרנות חיצוניות. יש לציין כותרת טנטטיבית למאמר או להצעת מחקר עתידית. יש לוודא שהכותרת משייכת את המאמר למחקר בתחום ה-SDG, לפי מילות המפתח בנספח.
 - שיוך ההשפעה לאחד מה-SDG, כולל התייחסות **למטרות הפרטניות** [עד חצי עמוד].
 - נוסף על כך, עבור מסלול ב' (Translational Research), התיאור צריך להתייחס גם להשפעה של המחקר. למשל, השפעה על מדיניות (דוגמה: ייעוץ לוועדות ממשלתיות); השפעה על קהילה מסוימת (יישום המחקר בעבודה קהילתית); או על הציבור הרחב (לדוגמה: באמצעות כתיבה, הרצאות או פעילויות בטלוויזיה ורדיו אשר פונות לקהל הרחב).
4. ביבליוגרפיה [עמוד אחד].
5. חלוקת התקציב לפי 2-4 סעיפי הוצאות, כולל הצדקה. תינתן העדפה לחוקרים שיקצו תקציב תואם למחקר. בתקציב המחקר אין לכלול שכר לחוקר ראשי או הוצאות נסיעה לחו"ל.
6. קורות חיים – תיאור מקוצר (מצורף טופס)

קריטריונים להערכת ההצעה:

מסלול ב': מחקר תרגומי Translational Research	
משקל	אינדיקטור
15%	החשיבות המדעית/טכנולוגית של ההצעה, כולל איכות שיטות המחקר
5%	היתרון שבשיתוף הפעולה בין החוקרים מיחידות שונות (פקולטות/חוגים) ומידת היכולת של החוקרים לממש בהצלחה את הפרויקט המשותף
10%	הסיכוי שהמחקר יניב מאמרים בכתבי עת מעולים ו/או הצעת מחקר חיצונית
5%	האם התקציב המוצע ע"י החוקרים (כולל ההקבלה התקציבית מצד החוקרים עצמם) יספיק לביצוע המחקר?
30%	הלימה למטרה ואינדיקטור ספציפיים של SDG
35%	תרגום המחקר להשפעה בשטח

מסלול א': מחקר בסיסי לקידום הקיימות	
משקל	אינדיקטור
20%	החשיבות המדעית/טכנולוגית של ההצעה, כולל איכות שיטות המחקר
20%	היתרון שבשיתוף הפעולה בין החוקרים מיחידות שונות (פקולטות/חוגים) ומידת היכולת של החוקרים לממש בהצלחה את הפרויקט המשותף
20%	הסיכוי שהמחקר יניב מאמרים בכתבי עת מעולים ו/או הצעת מחקר חיצונית
5%	האם התקציב המוצע ע"י החוקרים (כולל ההקבלה התקציבית מצד החוקרים עצמם) יספיק לביצוע המחקר?
35%	הלימה למטרה ואינדיקטור ספציפיים של SDG

הדגשים:

- ניתן להגיש רק הצעה אחת לאחד משני המסלולים.
- התכנית מיועדת לחברי הסגל הבכיר, גימלאים ועמיתי מחקר.
- תינתן עדיפות להצעות בין תחומיות (שכוללות חוקרים מלפחות שתי יחידות, כגון חוגים או פקולטות).
- ההצעות תדורגנה ע"י ועדת שיפוט אד-הוק שתוקם ותשפוט את ההצעות ע"פ הקריטריונים שלעיל.
- המענק לשנה
- המענק יועבר לתקציב הפנימי של החוקר/ת המנוהל ברשות המחקר

לוחות זמנים:

מועד הגשת ההצעה עד ה: 15.12.21

מועד קבלת תשובות: 7.1.22

מועד הגשת דו"ח מדעי מסכם [עד 2 עמודים] – שנה מתום קבלת המימון

לשאלות נא לפנות למר עיד רוחאנא בדוא"ל SDG@univ.haifa.ac.il

ב ב ר כ ה,

פרופ' עפר ארזי
ראש מערך חדשנות וקיימות

פרופ' עדו יצחקי
סגן נשיא ודיקן למחקר ופיתוח