



הקרן הלאומית למדע
ISRAEL SCIENCE FOUNDATION

טופס זה מנוסח בלשון זכר אך פונה לנשים ולגברים כאחד!

לתשומת לבך,

1. ההגשה תהיה באמצעות מערכת ISF online לצורך כך יש לבצע אימות פרטים (אימות הפרטים אינו מהווה הרשמה להגשת בקשה).
 2. המועד האחרון להרשמה להגשת בקשות לאחר אימות הנתונים הינו ה- 26 באפריל 2017 בשעה 12:00 בצהריים. לא יתקבלו בקשות שעבורן לא בוצעה הרשמה להגשת בקשה עד למועד זה.
 3. המועד האחרון להגשה לקרן הינו ה- 8 במאי 2017 ב-12:00 בצהריים. מועד זה הוא לאחר אישור רשות המחקר. יש להתעדכן ברשות המחקר מהו המועד האחרון להגשה אליה. לא יתקבלו בקשות שלא קיבלו את אישור הרשות עד למועד ההגשה האחרון.
 4. החוקר ההודי יגיש בקשה זהה (מסמך PDF), לקרן ההודית עד ה- 9 במאי ב-12:00 בצהריים, שעון הודו.
 5. הבקשה תשלח במייל לכתובת: proposalic@gmail.com בקשות שלא יוגשו לשני הצדדים במועד עלולות להידחות ללא סיקור.
5. עותק קשיח ישלח לקרן ההודית עד ה- 16 במאי לכתובת:

Section Officer (IC), Room No. 508 A, University Grants Commission, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi - 110002.

הנחיות להגשת בקשה לתוכנית המשותפת לקרן הלאומית למדע (ISF)

ול- University Grant Commission (UGC)

מחזור תשע"ח

קובץ זה מכיל את הנושאים:

- (1) מידע כללי
- (2) כללי יסוד
- (3) הנחיות להגשת הבקשה
- (4) חלקי הבקשה
- (5) הדפסת הבקשה

1. מידע כללי

1.1. מבוא

- 1.1.1 התוכנית שמה למטרה לטפח את שיתופי הפעולה המחקריים בין מדענים מהודו ומישראל.
- 1.1.2 התכנית מופעלת הודות להסכם שיתוף פעולה בין ה- University Grant Commission (UGC) והקרן הלאומית למדע וממומנת ע"י ממשלות הודו וישראל, באמצעות שני הגופים המממנים כל אחד את החוקר הראשי של ארצו לפי כלליו.
- 1.1.3 למחזור ההגשות הרביעי יתקבלו הצעות מחקר בתחומים:

Environmental Sciences and Earth Sciences

- 1.2. **רשאים להגיש בקשות** חוקרים בארץ בעלי תואר שלישי או MD - באמצעות הרשות למחקר ולפיתוח של מוסד, או באמצעות גוף מוסדי מקביל, שיש להם הרשאה, יכולת והאמצעים הנחוצים להוביל מחקר מדעי באופן עצמאי למשך כל תקופת המענק. נכללים בקטגוריה זו:
- 1.2.1 חברים בסגל האקדמי באוניברסיטאות או במוסדות להשכלה גבוהה, המוכרים על-ידי המועצה להשכלה גבוהה (מלי"ג) ו/או המתקצבים ע"י ות"ת; או חוקרים שיהיו בעלי מינוי אקדמי בשנה האקדמית הקרובה או לאחריה, במשך כל תקופת המחקר, במוסדות הרשאים להגיש בקשות.
- 1.2.2 חוקרים ממוסדות שאינם מוסדות להשכלה גבוהה (כפי שמופיע בסעיף 1.2.1) אשר אושרו לעניין זה על-ידי מועצת הקרן:
- בתי-חולים ו/או מחלקות בבתי-חולים המסונפים למוסד להשכלה גבוהה;
 - מוסדות ישראלים למחקר מדעי (או מוסדות ישראלים שבהם יחידת מחקר מדעית בעלת אופי בסיסי), אשר:
 - מעסיקים סגל אקדמי קבוע המורכב מאנשי מדע, העורכים מחקר בעל אופי בסיסי, המפרסמים את תוצאות מחקריהם, שנעשו במסגרת עבודתם במוסד המחקר;
 - באפשרותם לספק את התשתית הנחוצה (ציוד וכ"א) לביצוע המחקרים;
 - עומדים בסטנדרטים המקובלים בכל הנוגע לביצוע המחקר, תוך הקפדה על כללי מינהל תקין, על נוהלי הבטיחות והאתיקה;
 - ביכולתם להציג דוחות כספיים רשמיים ומבוקרים על פי חוק.
 - על מוסדות העומדים בתנאים הנ"ל, שחוקריהם לא הגישו עד כה בקשות לקרן ו/או לא קיבלו אישור כמוסד מוכר בקרן, לקבל את אישור מועצת הקרן כתנאי להגשת בקשות על ידי חוקריהם. לא ניתן לממן בקשות המוגשות על ידי אגפי מחקר בחברות תעשייתיות מסחריות.
- 1.2.3 חברי המועצה וחברי ההנהלה האקדמית של הקרן אינם רשאים להגיש לקרן בקשות למענקי מחקר אישיים.
- 1.2.4 חוקרים מהודו בעלי תואר שלישי השייכים לסגל במוסד הזכאי למימון ע"י ה-UGC וה- Ministry of Human Resource Development ואשר קיבלו אישור זכאות מ ה-UGC, (Mr. Dharamvir Yadav, Section Officer, International Cooperation Bureau,) (ugcic2@gmail.com)

- 1.3. **אמות מידה להערכת הצעת המחקר** – הקריטריון היחיד להערכת המחקר הוא מצוינות מדעית. כל הצעה נבדקת לפי:

- התאמת הבקשה לתוכנית;
- איכותה המדעית של ההצעה;
- מקוריות המחקר והחדשנות שבו;
- חשיבות המחקר והשלכותיו;
- חילופי הידע וההתמחות ההדדיים;

- הערך המוסף הברור של שיתוף הפעולה;
- חוזקות שיתוף הפעולה המוצע ורמת הסינרגיזם בין הקבוצות.

הערכת הצעת המחקר תיערך על-פי שיפוט של ועדות מקצועיות.

1.4. הנהלת הקרן רשאית לדחות בקשה בשלבי השיפוט השונים מנימוקים מדעיים או אדמיניסטרטיביים. לתשומת ליבכם: יכולת החוקר המגיש להוביל את המחקר המוצע באופן עצמאי הינה חלק בלתי נפרד משיקולי הוועדות המקצועיות. בסמכותה של הוועדה לדחות בקשה המוגשת ע"י חוקר שאינו עומד לדעתה במבחן קריטריון זה. יכולת הובלת המחקר באה לידי ביטוי גם במסה קריטית של פרסומים מדעיים הנוגעים לנושא, כמחבר יחיד או כמחבר עיקרי.

הערה: השתייכותו המוסדית של החוקר אינה מהווה קריטריון להערכת הצעת המחקר.
2. כללי יסוד

2.1. בהגשת הצעת המחקר מקבל החוקר על עצמו את הנחיות הקרן ודרכי שיפוטה.

2.2. המענק מיועד לחוקרים בארץ בעלי תואר שלישי או MD.

2.3. המענק יינתן למחקר שיתבצע בארץ ובהודו בתיאום עם רשות המחקר/המוסד בו מועסקים החוקרים.

2.4. המענקים ניתנים לתקופה של שלוש שנים.

2.5. סכום המענק המרבי לחוקר הישראלי בפרויקט ניסיוני הינו 370,000 ₪ לשנה למשך 3 שנים או 220,000 ₪ לשנה, לפרויקט עיוני למשך שלוש שנים. בנוסף, ניתן לכלול סעיף בעבור ציוד ייעודי למחקר בסכום שלא יעלה על 180,000 ₪ לכל תקופת המענק. סכום המענק המרבי לחוקר ההודי לשלוש שנים לפרויקט ניסיוני הינו 18,000,000 רופי או 10,800,00 רופי לפרויקט עיוני. סכום מענק הציוד המרבי לחוקר ההודי הינו 3,000,000 רופי.

2.6. החוקרים מתחייבים להשיג את כל האישורים הנדרשים לביצוע המחקר ולהמציאם לקרן על פי בקשתה בכל עת.

2.7. לא יופעל מענק חדש של חוקר שלא השלים את התחייבויותיו המדעיות לגבי מענק פעיל קודם באחד ממסלולי הקרן.

2.8. ניתן להגיש לקרן אך ורק בקשה השונה באופן מהותי, מבקשה שהוגשה/ממומנת ע"י הקרן או גוף אחר בארץ ו/או בחו"ל, או שעתידיה להיות מוגשת בשנה אקדמית זו לקרן או לגוף אחר בארץ ו/או בחו"ל. על ההבדלים בין הבקשות להיות ברורים ויש לפרטם בקובץ המתאים. בקשה שתימצא דומה למחקר שמומן או לבקשה שהוגשה תידחה.

2.9. **החוקרים המגישים:**

2.9.1. חוקר ישראלי וחוקר מהודו יוכלו להשתתף כחוקרים ראשיים, בבקשה אחת בלבד בכל מחזור הגשות.

2.9.2. בקשה למענק מחקר תכלול חוקר ראשי יחיד בלבד. על החוקר לשתף פעולה עם חוקר מהודו העומד בכל התנאים הבאים:

- בעל תואר Ph.D

- השייך לסגל במוסד הזכאי למימון ע"י ה-UGC וה- Ministry of Human Resource Development (Mr. Dharamvir Yadav, Section) UGC בקתב מה- (Officer, International Cooperation Bureau, ugcic2@gmail.com)

2.9.3. אם לאחר ההגשה לקרן, לא יוכל החוקר, מסיבה כלשהי (עזיבת הארץ, פרישה וכד'), להיות שותף במחקר המוצע, יש לעדכן את הקרן מיידי.

2.9.4. החוקר הראשי מוחזק על-ידי הקרן כאחראי על המחקר.

2.9.5. הבקשה נשפטת על פי המתכונת שהוגשה לקרן; לכן, אין לקרן מנדט לממנה כאשר לאחר הזכייה נעשה שינוי כלשהו מסיבה זו:

2.9.5.1. המענק ניתן לחוקר המגיש, רשום על שמו ומחייב את שיתופו במשך כל תקופת המימון. לפיכך, לא ניתן לשנות את סטטוס החוקר במענק, להקפיא את המענק או להעבירו

לחוקר אחר מסיבה כלשהי (שבתון או חל"ת של יותר ממחצית תקופת המענק, עזיבת המוסד או המערכת האקדמית מרצון או שלא מרצון, פרישה, השעיה, פטירה וכד').

2.9.5.2. חוקר העובר למוסד אחר זכאי להעביר את המענק למוסד החדש (כולל ציוד ייעודי), ובלבד שמוסד זה נמצא ברשימת המוסדות שחוקריו זכאים להגיש בקשות לקרן.

2.9.5.3. חוקר רשאי לשהות בשבתון/חל"ת עד למחצית מתקופת המענק. הארכת השבתון/חל"ת מעבר לתקופה זו תביא לסגירת המענק.

2.10. זכאויות:

התוכנית פתוחה להגשה גם לחוקרים להם מענק פעיל בקרן או שהגישו בקשה בכל אחד ממסלולי הקרן (למעט במסלול זה).

2.11. בקשות עם השלכות יישומיות תתקבלנה רק אם הן בשלב הבסיסי של המחקר, אך לא בשלב הפיתוח. ניתן לכלול בקשות בעלות אופי תרגומי (מחקר מדעי המהווה המשך למחקר הבסיסי, והמאופיין בהיותו מונע ע"י כוונה להגדיל את הסבירות ליישום הידע שנרכש במהלך המחקר הבסיסי).

2.12. אין להגיש בקשות שמטרתן העיקרית היא: ביצוע סקרים או תכניות בעלות אופי דסקריפטיבי, פרסום ממצאים בלבד, הכנת מאגרי מידע, הוצאת ספרים, עבודות ותרגום והכנת ביבליוגרפיות.

2.13. במחקרים הממומנים ע"י הקרן והכוללים הקמת מאגר נתונים כפועל יוצא של מטרות המחקר, **על החוקר להעמיד מאגר נתונים זה לרשות הקהילה המדעית**, וליידע את הקרן היכן ניתן למצוא נתונים אלה (פרטים שייכללו בדו"ח המדעי הסופי).

2.14. הקרן שומרת לעצמה זכות להביא בחשבון בהחלטותיה גם מימון שניתן מקרנות אחרות בנושא תכנית המחקר.

2.15. אין לכלול בתקציב הצעת המחקר מימון עבור הסעיפים האלה:

2.15.1. תשלום שכר לחוקרים מגישי הבקשה.

2.15.2. תשלום שכר כלשהו לחבר סגל שיש לו מינוי אקדמי במוסדו או לחוקר הרשאי להגיש בקשה, לאחד ממסלולי הקרן.

2.15.3. שכר לאורחים מחו"ל.

2.15.4. ניתן לכלול הוצאה של עד 6000 ₪ לשנה למענק לכיסוי נסיעות של תלמידי מחקר לתארים גבוהים ומשתלמים בתר-דוקטורים, **העובדים בפרויקט וממומנים מתקציב המענק**, לצורך השתתפותם בכינוסים מדעיים בינלאומיים בנושא הקשור במישרין למחקר הממומן על ידי הקרן. החוקרים או אנשי צוות מחקר אחרים אינם יכולים לנצל סעיף זה (או תקציב כלשהו מהמענק) לצורך השתתפותם בכנסים מדעיים.

2.15.5. שבתון, השתלמויות, סמינריונים, מפעלים מדעיים, הכנת ביבליוגרפיות, עבודות עריכה, תרגום, הכנה ופרסום של ספרים ומונוגרפיות, הכנת מאגרי מידע, ביצוע סקרים גרידא וכתיבת עבודת דוקטור. אולם ניתן לבקש מימון עבור חפירות או הכנת מאגרי מידע הנערכים **להשגת יעדי מחקר מוגדרים**; במקרים אלו יש לפרט את צרכי המחקר. בקשות אלה תידונה לפי הכללים והקריטריונים המקובלים בקרן.

2.15.6. הוצאות עבור תשתית מחקרית.

2.16. מובהר בזאת כי כל פריט ציוד, לרבות מחשבים וציוד מחשוב, הנרכש מכספי המענק אינו רכוש האישי של החוקר.

2.17. הקרן רשאית להקטין את ההקצבה או להפסיק את תמיכתה במחקר במקרה שיופר אחד מן הסעיפים הנ"ל. כל חריגה מסעיפים אלו טעונה את אישור הקרן בכתב ומראש.

2.18. הקרן עשויה לשלוח את הבקשה (או חלקה) לגורמים חיצוניים, שאינם קשורים לתהליך השיפוט, הפונים לקרן כמממנים פוטנציאליים.

3. הנחיות להגשת הבקשה

3.1 שפת ההגשה

3.1.1 הבקשה תוגש באנגלית לקרן הלאומית למדע ע"י החוקר הישראלי ובאישור החוקר מהודו.

3.1.2 אין לכלול בתוך הטקסט האנגלי מילים הכתובות בשפה העברית. בקשה שתכלול טקסט/מילים בעברית עלולה שלא להישלח לשיפוט.

3.2 אישור זכאות

3.2.1 יש להעלות קובץ PDF ובו אישור מאת ה-UGC המאשר את זכאותו של החוקר ההודי להגיש בקשה בתוכנית זו. לקבלת מכתב כזה יש לפנות אל: Mr. Dharamvir Yadav, Section Officer, International Cooperation Bureau, ugcic2@gmail.com

3.2.2 הצעה ללא מכתב הנ"ל (ס' 3.2.1), לא תטופל.

3.3 מועד ואופן ההגשה

3.3.1 הבקשה כולה (טופס הרשמה והבקשה המלאה) תוגש באמצעות מערכת ISFonline. חוקרים שטרם ביצעו אימות נתונים והרשמה למערכת זו מתבקשים לבצע זאת טרם ההרשמה להגשת הבקשה.

3.3.1.1 הרשמה להגשה (תהליך שונה מאימות נתונים והרשמה למערכת ISF online) – המועד האחרון להרשמה הוא 26 באפריל 2017 בשעה 12:00 בצהריים.

3.3.1.2 הגשה - המועד האחרון להגשה לקרן, לאחר אישור רשות המחקר, הוא ה-8 במאי 2017 בשעה 12:00 בצהריים. יש להתעדכן מהו המועד האחרון להגשה לאישור רשות המחקר של מוסדך.

3.3.1.3 החוקר ההודי יגיש את קובץ ה-PDF זהה לזה שהוגש ע"י החוקר הישראלי לקרן הלאומית למדע, לכתובת המייל: proposalic@gmail.com עד השעה 12:00 בצהריים ה-9 במאי 2017

3.3.1.4 לא יתקבלו בקשות או תיקונים לאחר המועד האחרון להגשה לקרן.

3.3.1.5 בקשות שלא יוגשו לשני הצדדים במועד עלולות להידחות ללא סיקור.

3.3.2 בנוסף להגשה המקוונת, יוגשו לרשות המחקר 2 עותקים (hard copies) של הבקשה (העותקים יודפסו מתוך המערכת המקוונת). עותק אחד מ-2 העותקים המוגשים יסומן כ"עותק ראשי" ואליו יצורפו הנספחים (המפורטים בסעיף 4.3.6.2 להלן). לא תאושר קבלת הבקשה המקוונת בלבד, אלא אם התקבלו גם העותקים החתומים על-ידי רשות המחקר.

3.4 הגשה מקוונת

3.4.1 דרישות המערכת מהמחשב האישי של החוקר

המערכת המקוונת של הקרן - ISF online - נתמכת בפלטפורמות האלה:
משתמשי PC מערכות הפעלה: WIN XP, WIN7, דפדפן: Internet Explorer, גרסה 11 ומעלה או Google Chrome גרסה 40 ומעלה. לצורך פעולה תקינה של המערכת מומלץ להוסיף את אתר הקרן לרשימת Trusted Sites ולאפשר פתיחת Pop-ups באתר הקרן. הסבר לפעולות אלו נמצא במדריך למשתמש (ניתן להורדה מטבלת ההנחיות והטפסים).
משתמשי MAC - מערכות הפעלה: MAC OS X דפדפן: Mozilla Firefox גרסה 36 ומעלה (הורדה חינם: <http://www.mozilla.com/firefox/>).
המערכת מותאמת לרזולוציית מסך 1024X768 ומעלה.

ISF online תפעל ככל הנראה באופן תקין גם בפלטפורמות אחרות, אך הקרן אינה מתחייבת לתקינות לכל אורך התהליך ולא תוכל לתמוך בצורה מלאה בפלטפורמות שונות מהנ"ל. השימוש בהן הוא על אחריות הבוחרים לעבוד בהן.

3.4.2 עם אישור טופס ההרשמה (ר' להלן סעיף 4.2) יופיע על המסך (וגם בהודעת הדוא"ל הנשלחת לחוקר הראשי) המספר הסידורי שקיבלה הבקשה. בכל פניה לקרן בקשר לבקשה זו יש לציין את מספרה.

- 3.4.3. טופס הבקשה המקוון (ר' להלן סעיף 4.3) מורכב ממספר מסכים. יש לקרוא את ההנחיות שלהלן ומומלץ להסתייע ב"מדריך למשתמש".
- חלק מן המידע בטופס הבקשה נשלף מטופס ההרשמה, וניתן לשנות ולעדכן את כל הפרטים (למעט החלפת החוקר הראשי הראשון) עד למועד הגשת הבקשה.
- 3.4.4. יש להקפיד על מילוי כל השדות. עיי לחיצה על כפתור Check before submission ניתן לבדוק בכל שלבי מילוי הבקשה איזה נתוני חובה חסרים.
- 3.4.5. לא ניתן להכניס תיקונים בקבצים שהועלו. כל תיקון חייב להיעשות על הקבצים המקוריים, ויש להעלות את הקבצים המתוקנים מחדש (הפעולה מוחקת את הקבצים הקיימים ומשאירה את האחרונים שהועלו).
- 3.4.6. על מנת למנוע בעיות בהמרת הבקשה לקובץ PDF, יש להקפיד להעלות קבצים שאינם נעולים לעריכה או מאובטחים בכל צורה שהיא.
- 3.4.7. **בסיום מילוי הטופס, יתבקש החוקר לשלוח את הבקשה לאישור החוקר מהודו. רק לאחר אישור החוקר השותף ניתן יהיה להגיש את הבקשה.**
- 3.4.8. לפני לחיצה על כפתור "SUBMIT" יש להדפיס את הבקשה, לצורך בדיקתה. כמו כן, מומלץ מאד לשמור עותק של הבקשה על המחשב האישי (ר' סעיף 5 להלן).
- 3.4.9. לחיצה על כפתור "SUBMIT" מעבירה את הבקשה לאישור רשות המחקר; באפשרות רשות המחקר להחזיר את הבקשה לתיקונים או לפסול אותה משיקולים מוסדיים. רק לאחר אישור הרשות תועבר הבקשה לטיפול הקרן. המערכת תשלח הודעה בדוא"ל לחוקר הראשי, המיידעת אותו שרשות המחקר במוסדו אישרה את הבקשה והעבירה אותה לטיפול הקרן.

4. חלקי הבקשה:

- 4.1. לפני תחילת תהליך ההגשה מתבקש החוקר להצהיר כי:
- קרא את ההנחיות.
 - מסכים לשיפוט הבקשה על פי התהליך הנהוג בקרן.
 - מודע לאופן הדיווח על מענק פעיל ומתחייב כי אם יזכה - יעמוד בחובות הדיווח.
- 4.2. טופס ההרשמה:
- לא ניתן למלא טופס זה בשלבים; יציאה מהטופס ללא שיגורו אינה שומרת את המידע. ניתן לשנות בטופס הבקשה המלאה את כל הפרטים שמולאו בטופס ההרשמה, מלבד את זהותו של החוקר הראשי.
- 4.2.1. רשות המחקר – המערכת תבחר אוטומטית את הרשות המגישה בהתאם להשתייכותו של החוקר, על מנת לשנות זאת יש לבחור מתוך הרשימה את רשות המחקר באמצעותה תוגש הבקשה. הרשימה מחולקת לארבע קבוצות, ובכל אחת מהן סדר אלפאביתי: אוניברסיטאות, בתי-חולים, מכוני מחקר, מכללות.
- 4.2.2. סיווג תחום המענק – יש לבחור באחד מהתחומים הכללים: מדעי הסביבה, או מדעי כדור הארץ.
- 4.2.3. נושא הבקשה בעברית ובאנגלית – עד 2 שורות טקסט. כדי למנוע שיבוש בנושא הבקשה, אין להשתמש בסימנים מיוחדים (symbols), אלא לכלול את השם המלא, כגון alpha, beta, וכו'.
- 4.2.4. פרטי החוקר - הישראלי לבקשה – מערכת ISF online תזהה את החוקר ואת פרטיו כפי שמופיעים במאגר הקרן. יש לשים לב – מטעמי אבטחה, ניתן לעדכן את כתובת הדוא"ל רק דרך החשבון האישי של החוקר במערכת ISF online.
- 4.2.5. לאחר שיגור טופס ההרשמה יופיע על המסך מספר הבקשה, לצורך מילוי הבקשה המלאה. הודעת דוא"ל תישלח לחוקר הראשי של הבקשה. כמו כן תישלח הודעה גם לדוא"ל של רשות המחקר שנבחרה בהרשמה.
- 4.2.6. אם החוקר מעוניין לאפשר גישה לטופס הבקשה לחוקרים השותפים עליו לגשת לפרק רשימת הבקשות בחשבונך האישי במערכת ISF online וללחוץ על כפתור "שלח לינק" בבקשה הרלוונטית. במסך שייפתח יתבקש החוקר למלא את כתובת המייל שאליה הוא מעוניין לשלוח את הלינק.

4.3 טופס הבקשה המלאה :

4.3.1 חלק ראשון של הטופס - General Information :

- 4.3.1.1 רשות המחקר – כפי שמולא בטופס ההרשמה, וניתן לשינוי מתוך הרשימה.
- 4.3.1.2 מספר השנים הדרוש למחקר – יסומן על ידי המערכת באופן אוטומטי ל-3 שנים.
- 4.3.1.3 ניסיוני או תיאורטי
- 4.3.1.4 הגשה מקבילה – חוקרים המגישים בקשה אחרת לקרן או לכול גוף מממן אחר (בארץ או בחו"ל) או בעלי מענק פעיל מהקרן (למעט אם בשנת המענק האחרונה) או מכל גוף מממן אחר (בארץ או בחו"ל) יעלו קובץ הסבר (על גבי התבנית המצויה במסך זה). הקובץ יועלה במסך צרופות.

4.3.2 חלק שני - החוקרים

- 4.3.2.1 מסך Investigator's Details: פרטי החוקר הישראלי הראשי – כפי שעודכנו בטופס ההרשמה, וניתנים לשינוי (לא ניתן לשנות את זהות החוקר הראשי), ופרטי החוקר ההודי הראשי. זיהוי החוקר ההודי ייעשה עפ"י כתובת דואר אלקטרוני.
- 4.3.2.2 מסך Curriculum Vitae: קורות חיים יצורפו כקובץ בעבור כל אחד מן החוקרים הראשיים. רשימת פרסומים (שתכלול 10 פרסומים בלבד הרלוונטיים ביותר להצעת המחקר) תהיה כלולה בקובץ קורות החיים של החוקרים הראשיים.

4.3.3 חלק שלישי - מדעי

4.3.3.1 מסך Title & Keywords :

- תחומי המחקר – כפי שמולאו בטופס ההרשמה, וניתנים לשינוי.
- נושא המחקר (בעברית ובאנגלית) – כפי שמולא בטופס ההרשמה, וניתן לשינוי.
- מילות מפתח – עד חמש מילות מפתח (לצורך סיוע לתהליך שיפוט הבקשות באמצעות חיפוש במאגרי מידע מדעיים). יש להפרידן זו מזו בפסיק (,).

4.3.3.2 מסך Abstract & Program :

- תקציר מדעי (abstract) – קובץ של עד עמוד אחד ברווח 1.5 בין השורות, בפורמט Word או PDF בלבד. בראש התקציר יש להוסיף כותרת - Scientific abstract ולרשום את שמות החוקרים הראשיים ואת מספר הבקשה ובנוסף, יש לכלול את נושא הבקשה.
- תכנית המחקר – קובץ אחד הכולל את תכנית המחקר, התרשימים והביבליוגרפיה, בפורמט של Word או PDF בלבד.
אנו מבקשים להקפיד על היקף תכנית המחקר המפורטת להלן.

מבנה הקובץ של תכנית המחקר :

1) הטקסט של תכנית המחקר (Research Program) : עד 10 עמודי A4, ברווח 1.5 בין השורות. נא להקפיד על שוליים של 2 ס"מ לפחות, כדי שלא ייקטעו באמצע או ייחתכו בעת המרת הבקשה ל-PDF. יש להקפיד על פונט בגודל ובסגנון קריא (למשל Times New Roman או Arial בגודל 11 לפחות), כמו כן, יש להגיה בקפדנות את כל הטקסט (ניסוח ואיות).

התכנית תכלול את הסעיפים שלהלן :

- (a) רקע מדעי - Scientific background – כולל סקירה על מצב המחקר בנושא המוצע בארץ ובעולם
- (b) תרומתם של החוקרים המגישים לתחום זה – The partners contribution to the field of research
- (c) מטרות המחקר - Research objectives
- (d) חשיבות המחקר וחדשנות- Significance and innovation of the research program - חשיבות המחקר וחדשנות
- (e) תיאור מפורט של המחקר המוצע - Detailed description of the proposed research ובו:
 - (1) היפותזת העבודה - working hypothesis
 - (2) תכנית ושיטות עבודה- research design & methods
כולל התייחסות לאופן שיתוף הפעולה, החוזקות והכישורים הייחודיים של כל אחד מהשותפים. בחלק זה יש להתייחס גם לאישורי הרשויות הנדרשים לביצוע המחקר.
 - (3) תוצאות מוקדמות – preliminary results (יש לכלול תוצאות של כל אחד מהשותפים והישגים שכבר הושגו במחקר זה).
 - (4) התנאים העומדים לרשות החוקרים השותפים לביצוע המחקר (פירוט כ"א ותשתיות). חוקר

ממוסד שאינו אוניברסיטת מחקר, ושאינו בבקשה שותף מאוניברסיטת מחקר, המבקש תקציב עבור תלמידי מחקר (מסטרנט ו/או דוקטורנטים), ואשר למוסדו אין אישור להעניק את התארים המתקדמים הרלבנטיים, מתבקש לכלול הסבר לגבי תלמידי מחקר אלו (היכן הם לומדים וכדי) ולצרף אישור על היותו שותף רשמי בהנחייתם. במקרים בהם זהות תלמידי המחקר אינה ידועה עדיין, יש לצרף הצהרה על כך שהחוקר המגיש יהיה שותף רשמי בהנחייתם. את האישור/ההצהרה יש להעלות במסך הצרופות.

(5) הקרן ממליצה להתייחס בתכנית המחקר לתוצאות (expected results) ומכשלות (pitfalls) צפויות. וכן להצעת אלטרנטיבות לגישות ולשיטות למקרה שהשיטה/הניסוי המוצעים לא יעבדו כצפוי.

(2) **תרשימים (Figures):** עד 5 עמודים מודפסים. יש להקטין ולכלול בעמוד אחד כמה תרשימים, ולהצמיד לכל תרשים את דברי ההסבר שלו.

סריקת מסמכים מגדילה מאוד את נפח הבקשה, ומומלץ מאוד להמעיט בה ככל האפשר. ניתן לשלב את התרשימים בתוך עמודי הטקסט, במקרה זה יש להקפיד על שמירת היחסיות בין התרשימים לבין הטקסט, ובכל מקרה אין לעבור על המגבלה של עד 15 עמודים.

ביבליוגרפיה - Bibliography: עד 5 עמודים מודפסים, לכל היותר (ניתן להדפיסה ברווח 1.0). בכל פרסום יצוינו כותרת המאמר במלואה ומראה המקום המפורט. כמו כן, בכל פרסום יש לציין את שמות כל מחברי המאמרים (גם אם למחבר מספר מאמרים). בפרסומים הכוללים מספר רב של מחברים, יש לכלול את העקריים שבהם. ניתן לציין בשמו הפרטי של המחבר את האות התחילית בלבד. יש למספר את הפריטים ברשימה הביבליוגרפית.

אם הרשימה הביבליוגרפית כוללת מאמרים בשפה העברית, יש להפרידם תחת כותרת באנגלית: Hebrew Publications. בהצעת המחקר עצמה, ההפניה לפריטים בעברית בביבליוגרפיה, תיעשה באנגלית. קובץ נפרד של אותה רשימה **ביבליוגרפית** הכולל את הסימון * (עבור המאמרים שנושאים הוא הקרוב ביותר לנושא הצעת המחקר) יועלה ב"צרופות" והוא יישלח לחברי הוועדה המקצועית בלבד לצורך איתור סוקרים מתאימים לשיפוט הבקשה. ברשימה הביבליוגרפית הכלולה בקובץ תכנית המחקר אין לציין * עבור מאמרים שנושאים הוא הקרוב ביותר לנושא הבקשה.

בקשות שהיקפן יחרוג מן המסגרת הנ"ל עשויות שלא להישלח לסיקור חיצוני ואף להיפסל ע"י משתתפי תהליך הסיקור או הקרן.

4.3.3.3 **Mode of Cooperation** – מכיוון שמהות התכנית הינה שיתוף פעולה פעיל בין חוקר ישראלי לחוקר מהודו, יש להעלות קובץ ובו להגדיר ולפרט ככל האפשר את מהות שיתוף הפעולה ואת התפקידים והמשימות של כל אחד מהצדדים לדוגמא: תשתיות מחקר משותפות (חומרים, ציוד או שירותים), הפריית ידע מדעי הדדי, חילופי כוח אדם וכיו. כמו כן יש לפרט כיצד החוקר הישראלי והחוקר מהודו משלימים האחד את השני במחקר משותף זה, והדגש את כל האפקטים הסינרגטיים של המחקר המשותף.

4.3.3.4 **מסך לוח זמנים לביצוע המחקר** – יש לפרט את שלבי המחקר השונים בטבלה וכן לכלול הסבר מילולי קצר. במקרים בהם אין אפשרות לפרט את לוח הזמנים על פי הטבלה, ניתן לכלול הסבר מילולי על לוח הזמנים בחלק של Explanatory Notes. במקרים בהם המחקר תיאורטי ולא ניתן לחלקו לשלבים, ניתן לסמן כי לוח זמנים אינו רלבנטי למחקר זה.

4.3.4 חלק רביעי - תקציב

- הצעת התקציב (כולל סעיף הציוד הייעודי) של החוקר הישראלי תוגש בשקלים והצעת התקציב של החוקר ההודי תוגש ברופי.
- יש לפרט ככל האפשר את סעיפי התקציב הדרושים ולנמק בהתאם. אם הבקשה תזכה, יהווה פירוט זה את הצעת תקציב.
- אין לכלול בתקציב סעיפים כמפורט בסעיף 2.15 לעיל.
- סכום המענק המרבי לחוקר הישראלי בפרויקט ניסיוני הינו 370,000 ₪ לשנה למשך 3 שנים או 220,000 ₪ לשנה, למשך שלוש שנים לפרויקט עיוני. בנוסף, ניתן לכלול סעיף בעבור ציוד ייעודי למחקר בסכום שלא יעלה על 180,000 ₪ לכל תקופת המענק. סכום המענק המחקר המרבי לחוקר ההודי לפרויקט ניסיוני הינו 18,000,000 רופי או 10,800,000 רופי לפרויקט עיוני. סכום מענק הציוד המרבי לחוקר ההודי הנו 3,000,000 רופי.

- תקציב המחקר ההודי המלא ימולא במסמך word שניתן להורדה ממסך budget summary. מסמך זה יועלה כמסמך מצורף במסך "attached files". זאת בנוסף למילוי טבלת הסיכום במסך budget-summary. לתשומת לבכם, החוקר ההודי ואנשי צוות המחקר שלו המבקרים בארץ זכאים לאש"ל של 75 USD ליום, מתוך התקציב ההודי.

4.3.4.1. Personnel: יש לציין תחילה את אחוז הזמן אותו החוקר הראשי יקדיש למחקר. **אין לכלול מימון שכר כלשהו עבור חוקר/ים ראשי/ים וכן תשלום שכר כלשהו לחבר סגל שיש לו מינוי אקדמי במוסדו או לחוקר הרשאי להגיש בקשה, כחוקר ראשי, לאחד ממסלולי הקרן.**

4.3.4.2. Supplies & materials: כל בקשה לרכישה תנומק בנפרד. מחשב וציוד נלווה, אינם מאושרים בצורה אוטומטית. יש לציין בנפרד ולא כחלק מפריטים אחרים ולנמק את הצורך בהם. הקצבה של עד 6,000 ₪ לשנה לנסיעות של סטודנטים למחקר המועסקים בפרויקט זה. המימון נועד למטרת השתתפות בכנסים או השתלמויות מדעיות (בח"ל או בארץ). החוקרים המגישים או אנשי צוות אחרים אינם יכולים לנצל סעיף זה.

4.3.4.3. Cooperation and Exchanges - שיתוף פעולה וביקורים הדדיים – מוגבל ל- 30,000 ₪ לשנה. ניתן לכלול בסעיף זה הוצאות עבור טיסות להודו (כולל אש"ל, בהתאם לתעריפים המקובלים, וביטוח רפואי) ואירוח מדענים מהודו בישראל (הוצאות עבור נסיעות בארץ, לינה וארוחות).

4.3.4.4. Miscellaneous (שונות): (ניתן לכלול הקצבה עבור רכישת ספרות מקצועית, דמי פרסום בעיתונים מדעיים (כולל מימון תרגום ועריכה במקרה הצורך), צילומים וציוד משרדי, חיבור לאינטרנט וחברות באגודות מדעיות (הקשורים כולם לתכנית המחקר). הסכום הכולל של כל השירותים המפורטים בסעיף זה לא יעלה על 15% מהתקציב השנתי, בכל שנת תקציב.

4.3.4.5. Equipment: **ציוד ייעודי** ניתן לכלול בהצעת המחקר גם בקשה למימון ציוד ייעודי הספציפי לתכנית המחקר, בעלות של עד 180,000 ₪. יש לנמק את הצרכים המיוחדים לרכישת הציוד ותרומתו למחקר המוצע. **ההקצבה המבוקשת בסעיף זה לא תיכלל בסכום המענק השנתי הממוצע המבוקש, אלא תהווה הקצבה נפרדת.**

4.3.5. Summary: מחולק לשתי טבלאות תקציב של הצוות הישראלי (בש"ח) ושל הצוות ההודי (ברופי). הנתונים של הצוות הישראלי יילקחו אוטומטית מהסעיפים שמולאו במסכים הקודמים. את התקציב של החוקר ההודי יש להקליד במסך. בנוסף ימולא במסמך word שניתן להורדה ממסך זה. מסמך זה יועלה כמסמך מצורף במסך "attached files". **תקורה** בסך 17% תיכלל (אוטומטית) **אך ורק** בהצעת התקציב של בקשה המוגשת באמצעות רשות מחקר של מוסד להשכלה גבוהה **המוכר** על-ידי מל"ג ו/או באמצעות מרכז רפואי אוניברסיטאי. מוסדות אחרים אינם רשאים לגבות תקורה ממענקי הקרן ועל כן המערכת לא תחשב תקורה בעבורם. התקורה מחושבת על הסכום המבוקש כולו למעט סעיף הציוד הייעודי.

4.3.6. חלק חמישי – נספחים וצרופות

4.3.6.1. Collaborations: חוקרים משתפי פעולה – יש לכלול את שמות החוקרים **המשתפים פעולה עם מגישי הבקשה, בבקשה זו ובפרויקטים משותפים אחרים בחמש השנים האחרונות** (אין לכלול בטבלה את שמות החוקרים המגישים).

4.3.6.2. Attached Files: **נספחים להצעת המחקר** - מחולקים בטופס המקוון לשתי קבוצות: מסמכי חובה ומסמכי רשות. כל אחד מן הנספחים יועלה כקובץ נפרד, בפורמט Word או PDF. **בראש כל קובץ יש לציין את שם החוקר הראשי (הראשון) ואת מס' הבקשה.** אם נדרשים תיקונים בקבצים לאחר שהועלו, יש לעשותם בקובץ המקורי (ולא על הקובץ שהועלה) ולהעלותו מחדש. אם לאחר שהועלה קובץ, רוצים להעלות קובץ מתוקן, יש להסיר תחילה את הקובץ הקיים ע"י לחיצה על כפתור delete. בנספחים בהם רלוונטי להעלות מספר קבצים, תינתן האפשרות להוסיף קובץ נוסף מאותו סוג (למשל במכתבי

שיתוף פעולה). הנספחים אינם מודפסים יחד עם כל חלקי הבקשה (למעט מכתבי שיתוף פעולה); יש להדפיס כל נספח בנפרד ולצרפו לעותק הראשי בלבד, אך בנפרד ממנו, לפי מספר העותקים המבוקש בכל נספח.

- UGC's letter of eligibility approval - יועלה קובץ PDF הכולל מכתב המאשר את זכאות החוקר ההודי להגיש בקשה במסגרת תכנית זו. על המכתב להיות חתום ומאושר ע"י:

Mr. Dharamvir Yadav, Section Officer, International Cooperation Bureau,
(ugcic2@gmail.com)

- **קובץ ביבליוגרפיה** – יש להעלות קובץ הכולל ביבליוגרפיה הזהה לזו המופיעה בתכנית המחקר והכוללת את שמות המאמרים במלואם ואת כל מחברי המאמרים. ניתן לציין בשמו הפרטי של המחבר אות תחילית בלבד. יש לסמן ב-* את המאמרים שנושאים הוא הקרוב ביותר לנושא הבקשה (ושאינם של מגישי הבקשה). קובץ זה ישמש את חברי הוועדה בלבד לצורך מציאת סוקרים מתאימים ולא יישלח לסיקור חיצוני. **אין צורך לצרף עותקים קשיחים**. יש להקפיד ולרשום בראש העמוד את מספר הבקשה ואת שם החוקר הראשי הראשון.

- במקרים חריגים, כאשר ברשימת הביבליוגרפיה צוין מאמר **שהתקבל לפרסום** וטרם פורסם, ותוכנו חיוני לשיפוט הצעת המחקר, יצורף קובץ אלקטרוני של המאמר ויצוין בגוף הצעת המחקר כי ניתן לקבלו מהקרן על פי בקשה מיוחדת של הסוקר. לעותק הראשי הקשיח של הבקשה יצורף **עותק קשיח אחד** מהמאמר. אין לצרף מאמרים שטרם התקבלו לפרסום.

- במקרים בהם הצהיר החוקר על הגשה מקבילה (ר' ס' 4.3.1.4) יש להעלות קובץ הסבר, על גבי התבנית המתאימה. לעותק הראשי הקשיח של הבקשה יש לצרף **עותק אחד** של המכתב.

- Indian Collaborator detailed Budget – קובץ וורד הכולל את התקציב ההודי כפי שמולא. הקובץ ניתן להורדה ממסך budget summary.

אין לצרף להצעה נספחים שונים מהנ"ל, או מכתבי המלצה או מאמרים שפורסמו, נשלחו או התקבלו לפרסום. התוצאות/הממצאים הרלבנטיים ייכללו בתכנית המחקר.

- 4.3.6.3. **מסך Authorities Approval – אישורי רשויות:** הצהרה על אישורי רשויות. על החוקר לציין אלו אישורים נדרשים להצעת המחקר המוגשת ואלו אישורים התקבלו. על האישורים להתאים במדויק לנושא הבקשה ולתקופת המחקר המבוקשת. בשלב הגשת הבקשה אין צורך בצירוף המסמכים, והחוקר מתחייב להמציאם לקרן על פי בקשתה. הקרן מודעת לכך שקבלת חלק מן האישורים כרוכה בתשלום, ולפיכך יושגו רק עם קבלת המענק. עם זאת, חובה להשלים את המידע הנדרש במסך זה. **לאחר הזכייה במענק מותנה המימון בקבלת אישור רשות המחקר על המצאת כל האישורים הנדרשים למוסד. אישור רשות המחקר צריך להגיע אל הקרן יחד עם כתב הקבלה וההתחייבות.**

- **אישור ועדת הלסינקי** - לבקשות המחייבות ניסויים בבני אדם או בחומר הומאני.
- **אישור ועדת האתיקה לניסויים בבעלי חיים** – לבקשות המחייבות ניסויים בבעלי חיים.
- **אישור רשות שמורות הטבע והגנים הלאומיים** - לבקשות שבהן מתבצע מחקר בשמורות טבע.
- **אישור הוועדה לצמחים מהונדסים** - לבקשות הכוללות עבודה בחומר מהונדס או בחומרים שאסורים ביבוא לארץ.
- **אישור רשות העתיקות** – לבקשות הכוללות חפירות או שימוש ממצאים/חומרים שהתגלו כתוצאה מחפירות.
- **אישור הוועדה המוסדית לביואתיקה**
- **אישור ועדת האתיקה לאיסוף נתונים על בני אדם (IRB)**
- **אישורים אחרים** הנדרשים לביצוע המחקר.

יש לכלול בתכנית המחקר התייחסות לאישורים הדרושים לביצוע המחקר.

4.3.6.4. מסך Any request regarding the review process - הערות לתהליך הסיקור – חוקר שאינו מעוניין שבקשתו תשלח לסוקרים מסוימים יוכל לציין זאת במסך זה בלבד. ניתן לבקש **עד שני** חוקרים אליהם לא תשלח הבקשה. במקרה של בקשה חוזרת, יש לרשום את מספר הסוקר כפי שנרשם על חו"ד שנשלחה עם מכתב הדחייה. הקרן תיקח לתשומת ליבה את הבקשה אך אינה מתחייבת להתחשב בה.

5. הדפסת הבקשה והגשתה

5.1. בסיום מילוי הבקשה יש לנעול את הבקשה. בשלב זה תבדוק המערכת אם מולאו כל נתוני החובה. רק אם בדיקה זו תעבור בהצלחה, תינעל הבקשה לשינויים.

5.2. לאחר נעילת הבקשה יופיע כפתור המאפשר יצירת קובץ PDF אחד מחלקי הבקשה השונים לצורך הדפסתו. הקובץ מורכב מכל חלקי הבקשה, הטפסים והקבצים שהועלו (למעט הנספחים, שאותם יש להדפיס בנפרד). תהליך זה עשוי להימשך 1-5 דקות (בימים האחרונים לפני המועד האחרון להגשה התהליך עשוי לקחת עד רבע שעה). אין לסגור את חלון העבודה לפני סיום התהליך. בסיום התהליך תישלח הודעה בדואר אלקטרוני לכתובת של החוקר הראשי הראשון.

5.3. בסיום יצירת הקובץ יעמדו בפני החוקרים האפשרויות:

⇐ צפיה בקובץ שנוצר – מומלץ להדפיס עותק אחד של הבקשה, **לבדוק שכל חלקי הבקשה נמצאים ולהגיה בקפדנות את הטקסט. לא יתאפשר כל שינוי בבקשה לאחר המועד האחרון להגשה. כמו כן, מומלץ מאד לשמור את הקובץ על המחשב האישי.**

⇐ פתיחת "נעילת הבקשה" על מנת לערוך בה שינויים (אפשרות זו תהיה זמינה עד למועד ההגשה האחרון). פתיחת הבקשה לשינויים תצריך חזרה על הפעולות המפורטות בסעיפים 5.1-5.3.

⇐ שליחת הבקשה לאישור החוקר מהודו. לאחר לחיצה על הכפתור תשלח לחוקר השותף מהודו הודעת דוא"ל המבקשת ממנו לאשר כי קובץ הבקשה "מוגש" גם על ידו. רק לאחר אישור החוקר מהודו ניתן יהיה להגיש את הבקשה.

⇐ הגשת הבקשה (רק לאחר אישורו של החוקר מהודו) לחיצה על כפתור SUBMIT תעביר את הבקשה לטיפול של רשות המחקר. רק לאחר אישור רשות המחקר תועבר הבקשה לטיפול הקרן.

5.4. על החוקר ההודי להגיש בקשה זהה (מסמך PDF), לקרן ההודית עד ה-9 במאי ב-12:00 **בצהריים שעות הודו**. הבקשה תשלח במייל לכתובת: proposalic@gmail.com. בקשות שלא יוגשו לשני הצדדים במועד עלולות להידחות ללא סיקור.

2 עותקים קשיחים של הקובץ האחרון שנוצר יישלחו אל הקרן, באמצעות רשות המחקר. את הבקשות יש להדק בצד שמאל (אין לכרוך את העותקים) ולצרף לעותק הראשי (בלבד) את הצרופות (אך לא להדקם לעותק הראשי). יש לכרוך בגומייה את שני העותקים. אין להוסיף כריכת ניילון או מעטפות או עמודי כותרת.

עותק קשיח אחד ישלח ע"י החוקר ההודי עד לתאריך 16 במאי לכתובת:

Section Officer (IC), Room No. 508 A, University Grants Commission, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi - 110002.

תמיכת הקרן בימי ההגשה, כולל ביום ההגשה האחרון, תינתן אך ורק בשעות העבודה המקובלות.

אתר הקרן יינעל להגשות בשעה 12:00 בצהריים, יש לקחת בחשבון כי האתר עמוס בימים ובשעות האחרונות שלפני ההגשה ייתכן כי מהירות התגובה תהיה בהתאם. לא תאושר הגשה באיחור.

החוקרים מתבקשים להקפיד על מילוי מדויק אחר ההנחיות. הצעת מחקר שתוגש שלא לפי ההנחיות או ברשלנות, תידחה על הסף.

לתשומת ליבכם: תשובות בתוכנית זו צפויות להתקבל בדצמבר 2017.

חשוב לציין שמועד זה אינו סופי מאחר ומדובר בתוכנית משותפת ואנו תלויים בלוחות הזמנים של שותפינו.