

תוכנית מפ"צ (מחקר פורץ דרך) הקרן הלאומית למדע (ISF)

בימים אלו יוצאת הקרן הלאומית למדע בתוכנית חדשה למחקרים פורצי דרך: מפ"צ.

מימון: 800,000 ₪ לשנה (ניתן עד 50% לצידוד)

תקופה: 5 שנים

מועדי הגשה:

וועדה פנימית: 9 לאוגוסט 2021

לאוניברסיטת ת"א הקצאה של 20 הצעות

הגשה לקרן: טרם פורסם (צפוי אוק' – נוב' 2021. במקביל למענקים אישיים)

אחוזי ההצלחה בקרן צפויים לעמוד על 10%.

הקרן הצהירה שהתכנית תחול לפחות ל-3 השנים הקרובות. כדאי לשקול מתי להגיש ביחס לשאר המענקים הקיימים

ההגשה לוועדה הפנימית פתוחה לכל החוקרים, מכל הדיסציפלינות שלהם 10 שנים מהמינוי כסגל אקדמי בכיר באוניברסיטה. (נחשב גם ותק מקביל שהתחיל במוסד אחר, ובכל מקרה הספירה מתחילה לאחר הפוסט).

לא ניתן להגיש במקביל מענק מפ"צ ומענק אישי. חוקר שיש לו מענק אישי קיים ויזכה במפ"צ, יצטרך לוותר על המענק האישי (ואם המענק האישי עם שותפים – לקבל מראש את הסכמתם לזה).

המענק הוא לחוקר ראשי אחד בלבד. ניתן לשתף פעולה עם חוקרים אחרים אך הם לא יהיו חוקרים ראשיים.

מוזמנים להתייעץ איתנו, לרבות בשאלה האם ניתן ו/או כדאי להגיש השנה.

רבקה דוד טל פנימי 6134 rivkad@tauex.tau.ac.il
אדוה סימן טוב טל פנימי 6081 advas@tauex.tau.ac.il
אייל שכטר טל. פנימי 6250 eyalscha@tauex.tau.ac.il

ניתן להגיש לקרן אך ורק בקשה השונה באופן מהותי מבקשה שהוגשה ועדיין נמצאת בתהליך שיפוט/ ממומנת ע"י הקרן או גוף אחר בארץ ו/או בחו"ל.

תוכנית מפ"צ (מחקר פורץ דרך) הקרן הלאומית למדע (ISF)

על ההגשה לכלול 2 דפים מתומצתים באנגלית שמטרתם להראות את הרלבנטיות לתכנית זו (ראו נקודות להלן) + דף שער ובו פרטי החוקר ושם ההצעה.

על חוקרים המעוניינים להגיש קדם הצעה להעביר את המצ"ב במייל לאדוה סימן טוב advas@tau.ac.il עד ליום **9.8.21 בשעה 17:00**.

- מה את/ה מנסה לעשות במחקר? פרטי/ את מטרות המחקר בשפה פשוטה ללא מונחים מקצועיים.
- כיצד זה נעשה כיום ומהן המגבלות הנוכחיות .
- מה החידוש בגישתך ומדוע לדעתך היא תצליח?
- למי איכפת? במידה והמחקר יצליח לאיזה שינוי יגרום?
- מהם הסיכונים והתועלות?
- האם בשלב זה של הקריירה שלי אני חוקר/ת המתאים/ה לתחרות ברמה בינלאומית בתחום זה?
- מדוע הצעת המחקר שלי מצריכה מימון כספי כה משמעותי?
- מדוע אני האדם הנכון ביותר לביצוע המחקר ?

שיפוט ההצעות ישען על שני אדנים במקביל

מצוינות החוקרים:

- המענקים יוענקו לחוקרים בכירים מצטיינים, שלהם יכולות מחקריות גבוהות במיוחד, ומוכחות (רקורד של לפחות 10 שנים: פרסומים, כנסים, פטנטים וכו').
- הכוונה כי הרקורד המחקרי ייתן אינדיקציה ברורה לעובדה שהחוקרים הינם מובילים בתחומם בכל הקשור למקוריות, חדשנות ואימפקט התרומה המדעית והאקדמית שלהם. שיפוט איכות החוקרים יעשה על בסיס הקווים המנחים הבאים
- האם לחוקר יכולת מוכחת להוביל מחקר חדשני ופורץ דרך?
- האם יש לחוקר את המומחיות המדעית/אקדמית הנדרשת לבצע בהצלחה את המחקר המוצע?
- האם החוקר הוכיח מובילות ביכולת להכשיר ולקדם חוקרים ומדענים צעירים?

מצוינות הצעת המחקר:

- המענקים יוענקו עבור פרויקטים פורצי דרך, שמקדמים מחקר בסיסי שאפתני וחדשני באופן יוצא דופן, ברמת סיכון גבוהה, ובעל פוטנציאל אימפקט משמעותי ברמה בינ"ל. שיפוט הצעות המחקר יעשה על בסיס הקווים המנחים הבאים:
- האם הפרויקט מתמקד באתגר חשוב ומשמעותי?
- האם הפרויקט הוא מעבר ל state of the art? האם הפרויקט הוא-high risk/high gain?
- אם המתודולוגיה המוצעת חדשנית וביכולתה להשיג את מטרות המחקר?
- האם לוח הזמנים המוצע, המשאבים המבוקשים ומחויבות החוקר מותאמים לביצוע הפרויקט?

לאור שאלות ובקשות של חברי סגל אנא ראו חידוד להנחיות :

1. אין צורך בדף שער. אנא כיתבו בראש העמוד את שום החוקר וכותרת המחקר.

2. אין צורך בביליוגרפיה בשלב זה של ההגשה.

3. כזכור יש להגיש מענה לשאלות המצ"ב. עד שני עמודים באנגלית (כולל תרשימים ו/או טבלאות):

א. מה את/ה מנסה לעשות במחקר? פרט/י את מטרות המחקר בשפה פשוטה ללא מונחים מקצועיים.

ב. כיצד זה נעשה כיום ומהן המגבלות הנוכחיות .

ג. מה החידוש בגישתך ומדוע לדעתך היא תצליח?

ד. למי איכפת? במידה והמחקר יצליח לאיזה שינוי יגרום ?

ה. מהם הסיכונים והתועלות ?

ו. האם בשלב זה של הקריירה שלי אני חוקר/ת המתאים/ה לתחרות ברמה בינלאומית בתחום זה?

ז. מדוע הצעת המחקר שלי מצריכה מימון כספי כה משמעותי?

ח. מדוע אני האדם הנכון ביותר לביצוע המחקר ?

אנא הקפידו על פונט Ariel, Georgia או Palatino Linotype מס' 11. רווח של 1.5 שורות. שוליים של 2 ס"מ בכל צד.

4. אנא הקפידו לענות באופן ברור ומסודר על השאלות המנחות לעיל על מנת להקל על הקוראים.

5. נקודות המפתח בבחירת ההצעות הינן: (א) מצוינות החוקר. (ב) חדשנות ההצעה. (ג) צורך בתקציב גבוה.

