



<u>קול קורא</u>

מענקי מחקר מטעם איגוד הרופאים המרדימים בישראל 2025

President פרופי ברק כהו Prof.. Barak Cohen barakc@tlvmc.gov.il

Secretary פרופי אלכסנדר יוסקוביץי Prof. Alexander Ioscovich aioscovich@gmail.com

דייר דפנה וילנר

Dr. Dafna Willner DafnaW@gmc.gov.il

> חברי ועד דייר יצחה בזזיוסהי-סיוי דייר דנה בר-און שחף פרופי חיים ברקנשטט פרופי קרולין וייניגר דייר רוני חכים דייר אריאל רונן פרופי איל רז דייר עינת רפאלי

> > יויר יוצא דייר שי פיין

Immediate Past President Dr. Shai Fein

ועד איגוד הרופאים המרדימים בישראל ממשיך גם השנה בהענקת מענקי מחקר. מטרת המלגות היא עידוד מחקר המתבצע על ידי רופאים מרדימים בישראל. גובה כל מלגה הינו 10,000 דולר למשך שנתיים (5,000 דולר לשנה למשך שנתיים). בכוונת האיגוד לחלק שתי מלגות חדשות השנה.

בנוסף, יוענק השנה **מענק מחקר לזכרה של דר' חוה לנדאו ז"ל** שנתרם ע"י בתה פרופ' רות לנדאו. גובה המלגה ע"ש חוה לנדאו גם הוא 10,000 דולר למשך שנתיים (5,000 דולר $\frac{1}{2}$ לשנה למשך שנתיים). ככלל, כל הצעות המחקר שיוגשו תהיינה מועמדות גם למענק זה, אולם בהענקת מלגת המחקר ע"ש דר' חוה לנדאו יינתן דגש מיוחד על שיתוף פעולה בינלאומי / מחקר המובל ע"י חוקרות.

יש להגיש הצעות מחקר ליושב ראש וועדת המחקר של האיגוד, פרופ׳ יהודה גינוסר ginosar@mail.huji.ac.il. מועד ההגשה ginosar@mail.huji.ac.il

קריטריונים למועמד/ת למלגה:

- רופא/ה מרדימ/ה שטרם מלאו 10 שנים לסיום התמחותם בהרדמה, שטרם השיגו מימון מחקר ממקור לאומי או בין-לאומי.
- המועמדים הנם חברים באיגוד הרופאים המרדימים בישראל לפחות בשנתיים האחרונות בעת הגשת הבקשה. אם קיים שותף בכיר או מנטור שהוא רופא מרדים, גם הוא חייב להיות חבר איגוד הרופאים המרדימים בישראל לפחות בשנתיים האחרונות בעת הגשת הבקשה.
 - המועמד חייב לעבוד כרופא מרדים בבית חולים ישראלי בעת הגשת הבקשה למלגה.

כללים נוספים:

- סכום המענק הינו שווה ערך בשקלים ל \$10,000. אין לנכות תקורה מסכום המענק. .4
- .5 מקבל המענק יציג דו"ח מדעי ביניים ודו"ח כספי ביניים בתום השנה הראשונה, על מנת לקבל מימון המשך. הדו"ח הכספי יאושר על ידי מחלקת הכספים של ביה"ח.
- מקבל המענק יציג דו"ח מדעי סופי ודו"ח כספי סופי בסוף תקופת המחקר. הדו"ח הכספי .6 יאושר על ידי מחלקת הכספים של ביה"ח.
 - מקבל המענק יציג את המחקר השנתי של איגוד הרופאים המרדימים בישראל. .7
 - קרן המחקר של איגוד הרופאים המרדימים בישראל תצויין בכל פרסום מחקר (הרצאה, תקצירים ומאמרים) שיתפרסם בעקבות קבלת המענק.
- הענקת המלגות הנה ע"פ שיקול דעתה של ועדת המחקר. המענקים לא יוענקו לבקשות .9 בסטנדרט מדעי לא מספק.



Specific instructions

- Application should be in <u>English</u> to allow assessment by overseas referees where appropriate.
- 2. All documents should be in 12-point font (Arial or Times Roman preferred), 1.5-line spacing, Microsoft Word, with at least 2 cm margins.
- 3. There is no specific limit on the number of figures or tables; however, these should be placed in the appropriate section of the grant proposal and are included in the total page length for each section. Tables and figures may be in any appropriate font and size but should be clearly readable.

Research Plan (should include the following components)

- 4. Abstract (1 page)
- 5. <u>Background</u> (up to 2 pages): A review of the scientific and/or clinical background that makes this project worthwhile and possible to perform, including a brief literature review to justify the importance of the problem being addressed and the methods chosen to address it. Preliminary data from the investigator or collaborators/mentors should be included where appropriate but is not specifically required.
- 6. Specific Aims including hypothesis (up to 1 page).
- 7. <u>Methods/Procedures</u> (up to 2 pages): This should include laboratory or clinical methods and procedures, a sample size calculation and statistical methods section, and a discussion of the possible biases and problems that may be encountered and plans to deal with them. The status of IRB/Helsinki or Animal Use Committee approval must be stated in the methods.
- 8. <u>Long-term Objectives</u> (up to 1 page): The candidate should include specific plans for ongoing research and application of research findings. Moreover, the candidate should include an explanation of how the award will be used to increase the candidate's future ability to obtain independent funding from other sources.
- 9. **References**: Bibliography should be limited to 20 references.

Attachments:

- 10. <u>Curriculum vitae</u> of the applicant (Principal Investigator) <u>must</u> be included with a list of any past or present research support and all publications. The CV including bibliography should consist of no more than 10 pages. Prior publication history and presentation in national and international scientific meetings will be important considerations in deciding the recipient of the award.
- 11. Ethics approval: Applicants must submit an ethics application prior to grant submission. The full ethics application and the application number, and the formal approval (if available) must be submitted together with the proposal. Final approval of the appropriate ethics committee will be necessary before funds are awarded. Documentation of final ethics approval should be forwarded to the ISA. Please note: if the final IRB approval is not received within 6 months of the award, the grant will be forfeited and the next runner-up will receive the award, pending approval by the research committee.
- 12. <u>Letters of Support: from the Departmental Chair.</u> This letter should state whether institutional and/or departmental facilities are available to help the research project to be successful, and whether dedicated research time (e.g. 20% FTE) will be given to the applicant if the grant is awarded. While dedicated research time is not an absolute requirement for the award, it will be taken into



- account by the reviewers when assessing the likelihood of successful completion of the research project.
- 13. <u>Statements of Collaboration</u>: Investigators are strongly encouraged to work with a mentor or a genuine collaborator or must explain why this is not relevant in the proposed work. This is particularly encouraged in the Dr Chava Landau z"l Research Award. If the research project involves collaboration with a mentor or with other investigators, a letter of support from each collaborator explaining his/her role <u>must</u> be included along with a short curriculum vitae (the NIH biosketch format can be of assistance: https://grants.nih.gov/grants/forms/biosketch.htm).
- 14. <u>Statement of research facilities:</u> If the work will be laboratory or translational in orientation, a brief description of the laboratory space, equipment, and other resources for research that will be available for the completion of the proposed project must be provided.

Budget:

- 15. A maximum of \$10,000 is available over 2 years; \$5,000 per year. The second year funds are made available following the submission of a financial report and a scientific report at the end of year 1.
- 16. The award is made to the hospital of the Principal Investigator. No overhead will be deducted.
- 17. Funds may be used for any reasonable purpose related to the accomplishment of the proposed project. These may include: clinical or technical/lab support; staff salaries; pharmacy fees; publication costs of the relevant research; other clinical expenses; supplies; minor equipment and devices; computer software directly related to the project; statistical services.
- 18. Funds may NOT be used for: institutional indirect costs; salary support for the principal investigator; secretarial or clerical support staff; computer hardware.
- 19. Budget justification <u>must</u> be included for each line item. If this is a salary cost, then this should include base salary + fringe benefits + % full-time equivalent. If this includes animals, this should include the costs of animals, animal house costs and the number of animals required.
- 20. Name and contact information of the Institutional Official empowered to receive grant funds.





<u>תהליך קבלת החלטות למענק:</u>

לכל פרק יינתן ציון מספרי בין 1-9 (כאשר 9 הוא הטוב ביותר ו 1 הוא הגרוע ביותר). הסוקר יתבקש לתת הסבר בכתב לציון ולהדגיש את נקודות החוזק וחולשה.

1. <u>משמעות</u>

עד כמה חשובה שאלת המחקר לאחד הנושאים הבאים לפחות: הרדמה, רפואה סב-ניתוחית או סב-לידתית, רפואת כאב, טיפול נמרץ, טראומה, החייאה, הרחבת תפקידו של הרופא המרדים בטיפול רפואי רב-תחומי, או לקידום המקצוע ההרדמה בישראל.

2. חדשנות / מקוריות

האם השאלה, שיטות המחקר או הטיפול המוצע מהווים התפתחות חדשנית?

3. <u>חוקר ראשי</u>

הישגי עבר של המועמד, במיוחד פרסומים קודמים, פעילות אקדמית (אבסטרקטים, הרצאות מוזמנות וכו'), סבירות להתקדמות למימון עצמאי, ופוטנציאל לפיתוח הקריירה האקדמית של המועמד.

4. מתודולוגיה מדעית

זה כמובן ההיבט החשוב ביותר. מה רמת המדע במחקר? האם המחקר יכול לענות על השאלות שהוצגו? מה הסיכוי להצלחה והסיכוי להפיק תוצאות שיכולות להוות בסיס לקבלת מענק תחרותי בעתיד? האם השאלה המדעית בת-השגה?

5. תקציב ומשאבים

האם התקציב מתאים ומאוזן.

6. מנטור או שותף

האם יש למנטור או לשותף רקע של הצלחה בטיפוח קריירה אקדמית. האם יש לשותף רקע של הצלחה בהשגת מימון? אם אין מנטור או שותף בכיר – האם הנימוק מתקבל על הדעת?

7. ציוו כולל

איננו ממוצע של הציונים הקודמים, אלא ציון שישקף את האיכות הכוללת של הבקשה.

עבור כל סעיף הנ״ל, הסוקר ייתן ציון לפי התבנית הבאה:

גבוה

9 = יוצא דופן; חזק במיוחד, אין חולשות.

8 = מצטיין; חזק מאוד עם חולשות זניחות.

7 = מצוין; חזק מאוד עם כמה חולשות קטנות בודדות.

מתון

6 = טוב מאוד; חזק אבל עם חולשות קטנות רבות.

5 = טוב; חזק אבל עם חולשה אחת לפחות מתונה.

4 = משביע רצון; כמה נקודות חוזק, אלא גם כמה חולשות מתונות.

. 3 = הוגן; כמה נקודות חוזק אבל עם חולשה לפחות אחד גדולה.

2 = כמה נקודות חוזק שוליות וכמה חולשות עיקריות.

1 = לא טוב; מעט מאוד נקודות חוזק וחולשות גדולות רבות