

קרן (BSF (United States-Israel Binational Science Foundation תומכת בשיתופי פעולה מחקריים בין ישראל וארה"ב.

קישור לאתר BSF - <http://www.bsf.org.il/BSFPublic/Default.aspx>

מדי שנה מעניקה הקרן מענקים במספר תכניות מדעיות:

### **1. Regular research grants**

התכנית פתוחה למדענים מישראל ומארה"ב המעוניינים לערוך מחקר משותף במגוון נושאים מדעיים. הזכאות להגשה מפורטת בקישור הבא - [eligibility](#). תכנית זו היא התכנית המרכזית של BSF. שיעור ההצלחה הכולל הוא בד"כ גדול מ-25% ובתחומים מסויימים אף מעל 30%. הגשות לתכנית זו נעשות אחת לשנה, באמצע חודש נובמבר, כאשר ההגשה בתחומים ספציפיים אפשרית כל שנה שנייה. תשובות מתקבלות בתחילת חודש יולי בשנה העוקבת להגשה. ההגשה הקרובה הינה עד לתאריך 19.11.2019. האתר ייפתח להגשות ב-1.9.19. מידע נוסף אודות התכנית - [here](#).

ההגשה בנובמבר 2019 (ולאחר מכן ב-2021, 2023 וכו') תהיה בתחומי המחקר הבאים:

- ✓ הנדסה ביו רפואית
- ✓ מדעי רפואה
- ✓ מדעי החיים
- ✓ פסיכוביולוגיה

**פרטים נוספים אודות תחומי המחקר הנ"ל ניתן למצוא בקישור הבא -**

ל) <http://www.bsf.org.il/bsfpublic/SplitProgram.aspx?PageId=222&innerTextID=222> (חיצה על התחום הרצוי)

ההגשה בנובמבר 2020 (ולאחר מכן ב-2022, 2024 וכו') תהיה בתחומי המחקר הבאים:

- ✓ מדעי האטמוספירה, הים והאדמה
- ✓ כימיה
- ✓ מדעי המחשב
- ✓ כלכלה
- ✓ חקר אנרגיה
- ✓ מדעי הסביבה (אוויר, מים, אדמה)
- ✓ חקר חומרים
- ✓ מדעי המתמטיקה
- ✓ פיזיקה
- ✓ פסיכולוגיה (למעט פסיכוביולוגיה)
- ✓ סוציולוגיה

**פרטים נוספים אודות תחומי המחקר הנ"ל ניתן למצוא בקישור הבא -**

ל) <http://www.bsf.org.il/bsfpublic/SplitProgram.aspx?PageId=222&innerTextID=222> (חיצה על התחום הרצוי)

## 2. NSF-BSF:

תכניות מימון משותפות עם הקרן הלאומית למדע של ארה"ב (NSF). במסגרת תכניות אלה, החוקרים מהצד הישראלי ומהצד האמריקאי כותבים יחד הצעה מדעית אשר מוגשת ע"י החוקר האמריקאי ל-NSF ומאוחר יותר ע"י החוקר הישראלי ל-BSF. המגמה הכללית של NSF היא לעבור להגשות בלי תאריכי יעד, וכיום כבר כל התכניות בביולוגיה ובהנדסה הן ללא מועד הגשה סופית ומתקיימת בהן הגשה חופשית כל השנה.

**בתכניות בהן בוטל מועד ההגשה ירד מספר הפונים ל-50% ואף פחות מכך. במקביל, התקציב לא קטן כך שאחוז ההצלחה עלה משמעותית.**  
בעיקר בתחום הביולוגיה, בו התכניות השונות התאפיינו בעבר באחוזי הצלחה נמוכים, חלה השנה עליה חדה באחוזי ההצלחה.

מידע מפורט אודות תכנית NSF-BSF ניתן למצוא באמצעות הקישור הבא - [here](#).  
רשימת כל הדיסציפלינות המשתתפות בתכניות NSF-BSF, ניתן למצוא באמצעות הקישור הבא - [Participating Programs](#)

### להלן תכניות NSF-BSF הפעילות בשנת 2019 :

1. NSF-BSF programs in **Marine Oceanography**. Deadline for applications by the U.S. partner to the NSF is August 15, 2019 and by the Israeli Partner to the BSF is August 21, 2019. Call for proposals can be found [here](#).
2. NSF-BSF program in **Mathematical Biology**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is September 5, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is September 11, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
3. NSF-BSF program in **Combinatorics; Foundations; Probability**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is September 25, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is October 2, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
4. NSF-BSF program in **Analysis**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is October 1, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is October 7, 2019. Call for Proposals can be found [here](#)
5. NSF-BSF program in **Algebra and Number Theory**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is October 11, 2019 and by the

Israeli partner to the BSF is October 23, 2019. Call for Proposals can be found [here](#)

6. NSF-BSF program in **Materials**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 1, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is November 7, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
7. NSF-BSF program in **Geometric Analysis; Topology**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 5, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is November 11, 2019. Call for Proposals can be found [here](#)
8. NSF-BSF program in **Computing and Communication Foundations**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 14, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is November 20, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
9. NSF-BSF program in **Computer and Network Systems**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 14, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is November 20, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
10. NSF-BSF program in **Information and Intelligent Systems (IIS)**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 14, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is November 20, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
11. NSF-BSF program in **Applied Math**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 15, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is November 21, 2019. Call for Proposals can be found [here](#)
12. NSF-BSF program in **Astronomy and Astrophysics**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 15, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is November 21, 2019. Call for Proposals can be found [here](#)
13. NSF-BSF program in **Ecology and Evolution of Infectious Diseases**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 20,



2019 and by the Israeli partner to the BSF is November 26, 2019. Call for Proposals can be found [here](#)

14. NSF-BSF program in **Computational Neuroscience**. Deadline for applications by the U.S. partner to the NSF is November 25, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is December 1, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
15. NSF-BSF program in **Atomic Molecular and Optical Physics – Experiment and Theory; Gravitational Physics – Experiment and Theory; Integrative Activities in Physics; LIGO Research Support**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is November 27, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is December 3, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
16. NSF-BSF program in **Nuclear Physics – Experiment and Theory; Elementary Particle Physics – Experiment; Particle Astrophysics – Experiment; Computational Physics**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is December 3, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is December 8, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
17. NSF-BSF program in **Computational Mathematics**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is December 2, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is December 8, 2019. Call for Proposals can be found [here](#)
18. NSF-BSF program in **Elementary Particle Physics – Theory; Particle Astrophysics and Cosmology – Theory; Physics of Living Systems; Quantum Information Science**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is December 10, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is December 15, 2019. Call for Proposals can be found [here](#).
19. NSF-BSF program in **Statistics**. Deadline for application by the U.S. partner to the NSF is December 16, 2019 and by the Israeli partner to the BSF is December 22, 2019. Call for Proposals can be found [here](#)



**These following NSF-BSF programs have no deadlines and are open for submission throughout the year:**

1. NSF-BSF programs in **Chemical, Bioengineering, Environmental, and Transport Systems** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
2. NSF-BSF programs in **Ceramics and Condensed Matter and Materials Theory** in the Materials division are open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
3. NSF-BSF program in **Electrical, Communications and Cyber Systems** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
4. NSF-BSF programs in **Earth Sciences** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
5. NSF-BSF programs in **Atmospheric and Geospace Sciences** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
6. NSF-BSF program in **Cyber Security** is going to be open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
7. NSF-BSF program in **Marine Geology and Geophysics** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
8. NSF-BSF program in **Molecular and Cellular Biosciences** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
9. NSF-BSF program in **Integrative Organismal Systems (IOS)** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).

10. NSF-BSF program in **Environmental Biology (DEB)** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#).
11. NSF-BSF program in **Rules of Life (RoL) in the Biological Sciences Directorate (BIO)** is open to receive applications anytime throughout the year. Call for Proposals can be found [here](#)

***:Prof. Rahamimoff Travel grants for young scientists .3***

התכנית פתוחה לתלמידי דוקטורט אמריקאים וישראלים, ומממנת נסיעות מחקר לישראל/ארה"ב בהתאמה. ראה פרטים נוספים [here](#)  
מועד ההגשה הינו 7.11.2019. סבב נוסף ייפתח באביב 2020. קישור לקול הקורא - [here](#)