



מאי 2019

ארוע הוקרה לזוכי 2018 בתוכנית המסגרת האירופית

טקס החמסות השנתי של ISERD ומשלחת האיחוד האירופי למדינת ישראל, לזוכים במענקים לשנת 2018, יתקיים ביום שלישי ה-4.6.2019 במרכז פרס לשלום ולחדשנות שבתל אביב-יפו. נשמח לראותכם! אנא אשרו הגעה למייל המצורף להזמנה.

[להזמנה לארוע ההוקרה](#)

קולות קוראים – Horizon 2020

קול קורא Secure Societies לשנת 2019

מועד ההגשה לקול הקורא הקרוב של Secure Societies מתקרב, וייסגר ב-22.08.2019. קול קורא זה מתחלק לתחומים כגון הגנה על תשתיות קריטיות, הגנה על גבולות, בטחון סייבר והגנה מפני פעולות טרור ופגע. אלה השבועות האחרונים למציאת שותפים/מאגד מתוודה להגשה. באתר ISERD פורסמו [מצגות משני ארועי יפוטש השותפים](#) שהיו בינואר ומרץ - מוזמנים להתחיל לחפש מאגד.

[ליקולות הקוראים](#)

[ליקול הקורא](#)

קולות קוראים של פיילוט ה-EIC Pathfinder

הנציבות האירופית תומכת בחידושים נועזים בחוד החנית של טכנולוגיות עתידיות ומתפתחות. כחלק מהפיילוט המשופר של EIC השיקה הנציבות חדשה של קולות קוראים של EIC Pathfinder לפרויקטים מחקריים וחדשניים עתירי סיכון, בסיכון גבוה ובתגמול גבוה, במסגרת תתי השמאים הבאים:

- Human-Centric Artificial Intelligence
- Implantable autonomous devices and materials
- Breakthrough zero-emissions energy generation for full decarbonisation
- Future technologies for social experience
- Measuring the unmeasurable — Sub-nanoscale science for Nanometrology
- Digital twins for the life-sciences
- Environmental Intelligence

[למידע נוסף](#)

פרס SESAR למדען צעיר

פרס SESAR למדען צעיר הוא פרס כספי של הישגים מדעיים בודדים. הפרס נועד לזהות מדענים צעירים בעלי פוטנציאל גבוה לתרום למחקר המדעי בתחום ניהול תעבורה אווירית ותעופה ומספק מנגנון לפיתוח אישי נוסף באמצעות תרומה כספית בסך של 5000 אירו, כמו גם את האפשרות להפצת המחקר. התחרות נמצאת כעת בשנה השביעית שלה, והנציבות מעוניינת לקבל יישומים חדשניים, מחוץ לתחום ניהול התעבורה האווירית המסורתית וקהילת SESAR. הזוכה יזכר ב"SESAR Innovation Days", אשר יתקיים באתנה, יוני, ב-2-6 בדצמבר 2019.

[לפרטים נוספים](#)

חדשות ועדכונים

הכרזו הזכות בפרס 2019 לנשים חדשניות

הזכות בפרס האיחוד האירופי לנשים חדשניות לשנת 2019 הכרזו על-ידי הנציב למחקר, מדע וחדשנות, קרלוס מואדש, בוועידת VivaTech בפריס.

הזכות ה:

- שמרית פרקול-פינקל (ישראל), מייסדת ומנכ"לית EConcrete Tech, חברה המסקפת מוצרי בטון רגישים לסביבה שעליהם יכולים החיים לצמוח ובכך לשפר את הערך הביולוגי והאקולוגי של תשתיות עירוניות, חופיות וימיות.
- אירינה בורדינה (ליטא), מייסדת ומנהלת טכנולוגיה של ביופרו, חברה ביוטכנולוגיה המייצרת פרומונים קאלטרנטביה בטוחה, סבירה ויעילה לחומרי הדברה;
- מרטין קארף (גרפת), מייסדת ו CSO של שתי חברות ביוטכנולוגיות: LPS-BioSciences, המתמחה באנדרטוקסינים חידקיים עבור חיסונים, אבחון חוץ גופית, קוסמטיקה, כמו גם מכשירים רפואיים ופריסטיס-פארמה, המפתחת אימונוטרפיה לאונקולוגיה;

 הפרס ממומן תחת Horizon 2020 וישלוש הזכות קיבלו 100,000 אירו כל אחת. יתר על כן, הועדה העניקה פרס בסך 500 אלף אירו למיזלה פודו (איטליה), מייסדת ומנכ"לית Haellix, חברה המשתמשת בפתרונות חכמים מבוססי ד"א המבוססים על דגימות, על מנת להבטיח פרקטיקות עסקיות איתות ושקופות, תוך התמקדות במוצרים בר קיימא כגון כמו כותנה אורגנית. הזכות בפרס היו צריכות להיות מייסדות או מייסדות-שותפות של חברה מעליה המבוססת על רעיונותיהן החדשניים והן נבחרו על ידי חבר מושבעים של מומחים עצמאיים, בעקבות קול קורא להגשות בסתיו 2018.

[לפרטים נוספים](#)

אירוע השקה ל-EIC Accelerator

מועד יוני-19 SME Instrument, הינו מבעוד מועד את מצגת הפיץ'!

לכלל החברות המגישות או שמתכננות הגשה בעתיד לתוכנית, מגישים בימנכם את תאריך 04.07.2019, לטובת אירוע השקה ל-EIC Accelerator. ה- EIC Accelerator מוהוה את עדכון ושדרוג תכנית ה- SME Instrument, כאשר החל ממועד אקטובר 2019 אפשר יהיה לבקש גם מימון מקוטב (equity) בנוסף למענק. האירוע יתקיים בתל אביב לז' מפורט יתפרסם בהמשך.

[להרשמה](#)

תוצאות קול קורא Innovative Training Network (MSCA-ITN)

הנציבות האירופית פרסמה את תוצאות הקול הקורא של [Innovative Training Network](#) לשנת 2019: 1,565 הצעות נבדקו, 128 מהן נבחרו לזימון (אחוז הצלחה 8.18%). 128 הצעות אלו כוללות 1,389 ארגונים ב-56 מדינות. אחת הרשתות בקואורדינציה של הטכניון. תקציב הקול הקורא עמד על 470 מיליון יורו, שאפשר ל-1,800 מועמדים לתואר שלישי להשלים את הדוקטורט בח"ל בהכשרות ייחודיות בזכות הרשתות החדשניות. 136 מועמדים מיישראל השתתפו ב-119 בקשות, מתוכם נבחרו לזימון 11 הצעות עם 11 משתתפים ישראלים (9.24% הצלחה) מתוך 136 המועמדים: 108 מהארגונים האקדמיים, 17 מהתעשייה ו-11 מהמרכזים הרפואיים. מתוך 11 המועמדים המצליחים: 10 מהארגונים האקדמיים ואחד מהמגזר התעשייתי. שיעור ההצלחה של ישראל הוא 8.1%, הנמוך במעט משיעור ההצלחה הכלל האירופי 8.2%. גופים שהשתתפו בקול הקורא מוזמנים לפנות אלינו למידע נוסף: [מגד הירש וג'סיקה סטרווייס](#)

אירועים

דנדאות לכתיבת הצעה Individual Fellowship

תכנית [MSCA-IF](#) מאפשרת יציאה לפוסט-דוקטורט כמו גם התנסות במחקר בגוף שאינו אקדמי. במהלך חודש יוני, יערכו שתי סדנאות לכתיבת הצעה טובה, בשיתוף פרויקט "מעברים" בראשות פרופ' דוד לוי-פאור מהאוניברסיטה העברית בירושלים. המועד הראשון יתקיים ב-11.6.2019 באוניברסיטה העברית בירושלים והמועד השני ב-20.6.2019 באוניברסיטת תל אביב.

[להרשמה](#)

יום עיון ERC-Synergy

תוכנית [ERC-Synergy](#) מאפשרת לחוקרים בעלי פרופיל ERC, להתמודד עם סוגיה מדעית מורכבת, במאגד של 2-4 חוקרים. בתאריך 12 ביוני 2019, נערך במכון ויצמן, יום עיון עם קצינת פרויקטים מיוחדת ה-ERC-SyG ובהשתתפות נציגי פרויקטי ה-ERC-SyG הישראליים, שזכו בשנה שעברה.

[לפרטים נוספים ולהרשמה](#)

כנס EuroNanoForum

כנס הנציבות המרכזי לנושאי ננו יתקיים בין התאריכים 12-14.6 בבוקרשט. זהו הכנס המרכזי הדו שנתי של הנציבות האירופית בשם EuroNanoForum. במסגרת הכנס ייתקיים גם ארוע B2B מסביב לקול קורא מחפח Horizon לשנת תקציב 2020. ניתן להעלות פרופיל חברה וחפוש שותפים במערכת הכנס.

[לפרטים נוספים](#)

אירוע תוכנית Celtic

האירוע המרכזי של תוכנית Celcic של האיחוד האירופי, העוסקת בפרויקטי 5G תתקיים השנה בולנסיה שבספרד בין התאריכים 19-20 יוני. חוקרים מוזמנים להציע פרויקטים להצגה באירוע האחרון הסופי [לשילוח הצעות לפרויקטים](#) בתוכנית היו 14.10.2019.

[לפרטים נוספים](#)

מצגות הכוונה חודשיות על תוכנית Horizon 2020

ISERD מקיימת מצגות הכוונה בנושא תוכנית המסגרת האירופית. במפגשים המועברים אחת לחודש ניתן מידע על התוכנית, כללי השתתפות וההזדמנויות הטמונות בתוכנית לישראלים. לאחר מכן מתקיימות פגישות נושאיות אישיות. מצגת הכוונה הבאה תתקיים ב-24.6.2019 במשרדי רשות החדשנות שבבעתיים, רח' אריאל שרון 4, מגדל השחר, קומה 26 חדר 69.

[להרשמה](#)

מצגת הכוונה SME

ISERD מקיימת מצגות הכוונה בנושא תוכנית SME Instrument. מטרת המפגשים הינה להציג את מסלול המימון, הוצאות מאושרות במסגרתו, סוג פרויקטים מבוקש, ועוד. המועד הבא הינו ב-26.6.2019 בין השעות 10:00-12:00 במשרדי רשות החדשנות שבבעתיים, רח' אריאל שרון 4, מגדל השחר, קומה 26 חדר 69.

[להרשמה](#)