



אם אינך רואה מייל זה לחץ כאן



רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority

משרד המדע
והטכנולוגיה



יוני 2020

קולות קוראים - Horizon 2020

קולות קוראים בתחום Secure Societies

הקולות הקוראים בתוכנית ביטחון נחלקים לנושאים שונים ביניהם:
- התמודדות עם משברים ומצבי אסון – כגון שיטפונות ורעידות אדמה, משברים רפואיים ומגפות (4 קולות קוראים ותקציב של 39 מיליון אירו)
- הגנה על תשתיות קריטיות – הגנה פיזית והגנת סייבר (קול קורא בתקציב של 15 מיליון אירו)
- הגנה על גבולות – הגנה על מעברי גבול יבשתיים וימיים (3 קולות קוראים ותקציב של 36 מיליון אירו)
- הגנה מפני פעולות טרור ופשיעה – מניעת הקצנה, ניטור מעבר כסף והגנה על הציבור (4 קולות קוראים ותקציב של 55 מיליון אירו)
- ביטחון סייבר – ניהול מידע ופרטיות והגנת סייבר על תשתית חשמל ואנרגיה (3 קולות קוראים ותקציב של 68 מיליון אירו)
- בינה מלאכותית – תמיכה ברשויות אכיפת חוק (3 קולות קוראים ותקציב של 20 מיליון אירו)
מועד אחרון להגשת הצעות: 27.8.2020

לקולות הקוראים

קול קורא מואץ לפרויקטי מו"פ להתמודדות עם התפרצות וירוס הקורונה

קול קורא מואץ לפרויקטי מו"פ להתמודדות עם התפרצות וירוס הקורונה, בשווי כולל של 122 מיליון אירו, במסגרתו ארבעה נושאים:
- [טכנולוגיות ופתרונות להסבת קווי ייצור לאספקה רפואית תוך 48 שעות](#);
- [פיתוח טכנולוגיות רפואיות וכלים דיגיטליים חדשניים לטיפול ועמידות אוכלוסייה, המצויים בשלב פיתוח מתקדם וקרובות לשוק](#);
- [השפעות התנהגותיות, חברתיות וכלכליות, של התגובה להתפרצות הקורונה](#);
- [הקמה ורישות קוהורטים \(Cohorts\) כלל אירופיים](#).
הגשה במאגד של לפחות שלושה שותפים משלוש מדינות המשתתפות בתוכנית הוריון 2020.
מועד אחרון להגשת הצעות: 11.6.2020
לצפייה בהקלטת וובינר שהתקיים בנושא.

לקולות הקוראים

קול קורא בנושא ביוטכנולוגיה חדשנית להסרת מזהמים

קול קורא זה הוא חלק מיזמת הדגל של האיחוד האירופי-סין בנושא ביוטכנולוגיה לסביבה ובריאות האדם. ההצעות צריכות לכסות את הנושאים הבאים:
• מחקר וחדשנות לאסטרטגיות יעילות לטיפול ע"י מיקרואורגניזמים, באמצעים של ביוטכנולוגיות חדשניות הדורשות מינימום, או אפס, אנרגיה חיצונית או כימיקלים, ומצמצמות את זמן התיקון בהשוואה לתהליכים פיזיקו-כימיים;
• הבטחת טיפול באדמה, משקעים, מכות, מי נגר, מי תהום, מים תעשייתיים ועוד;
• פיתוח מערכת להסרת מזהמים שונים, כולל:

קול קורא M-ERA.NET בתחום מדעי והנדסת החומרים

קול קורא רב-לאומי בתוכנית M-ERA.NET, להגשה דו-שלבית, בשישה נושאים:
- מידול להנדסת ולעיבוד חומרים
- משטחים, ציפויים וממשקים חדשניים
- חומרים מרוכבים מתקדמים
- חומרים פונקציונליים
- אסטרטגיות חדשות לטכנולוגיות מתקדמות מבוססות חומרים עבור יישומים מתחום הבריאות
- חומרים להדפסת תלת מימד
התכנית במימון לאומי של רשות החדשנות, עבור גורמים תעשייתיים בלבד. ההגשה במאגדים של לפחות 3 שותפים מ-2 מדינות המשתתפות

בתכנית M-ERA.NET. המדינות המשתתפות בתכנית (שימו לב! מוגבל לאזורים מסוימים עבור חלק מהמדינות): אוסטרליה, בלגיה, בולגריה, ברזיל, קנדה, קפריסין, צ'כיה, צרפת, גרמניה, הונגריה, ישראל, לטביה, ליטא, לוקסמבורג, נורבגיה, פולין, רומניה, רוסיה, ספרד, דרום אפריקה, שווייץ, טאיוואן, טורקיה. מועד אחרון להגשת שלב ראשון מקוצר: 16.6.2020 למידע נוסף על [תנאי המימון וההגשה](#)

תערובות מורכבות, פחמימנים ונגזרותיהם, מתכות, ננו-חומרים, צבעים וציפויים, תרופות או מיקרו-מזהמים, וכד'; ההגשה במאגדים + לפחות 3 שותפים מסין הזכאים למימון במסגרת מנגנון המימון המשולב הסיני עם הקרן הלאומית למדע הטבע של סין (NSFC). מועד אחרון להגשת הצעות: 19.6.2020 לקובץ [שאלות ותשובות](#)

לקול הקורא

לקול הקורא

קולות קוראים בתחום האנרגיה

הנציבות האירופית פרסמה קולות קוראים בתחומי אנרגיה מתחדשת ובעיקר בנושאי הדור הבא של טכנולוגיות האנרגיה המתחדשת, שת"פ עם ארה"ב או סין בתחומי אנרגיה מתחדשת, אנרגיית רוח, אנרגיה גיאותרמית, שת"פ עם יפן או קנדה בדלקים ביולוגיים, ועוד. תאריכי הגשה להצעות מלאות בספטמבר 2020. לפרטים נוספים [שרית קמחי](#); [ד"ר חגית שוימר](#)

לקולות הקוראים

קולות קוראים בתוכנית Innovative Medicine Initiative

הקולות הקוראים החדשים בתוכנית IMI יפורסמו במהלך חודש יוני 2020, עם תאריך הגשה בספטמבר 2020. הנושאים כוללים מודלים להשפעת נוגדנים מונו-קלונאליים וחיסונים להפחתת עמידות מיקרוביאלית, הקמת פלטפורמה לגילוי ואימות ביו-מרקרים לפיתוח טיפולים למחלות נוירודגנרטיביות, שימוש ב-AI לזיהוי טיפול מותאם לבעלי גידולים סולידיים, ועוד, תיאור כלל הקולות הקוראים העתידיים להתפרסם כאן, לפרטים נוספים: [ניר שקד](#) [ד"ר חגית שוימר](#)

למידע נוסף

קולות קוראים בתוכנית Bio-Based Industry

התוכנית מקדמת שיתוף הון פרטי-ציבורי, עם חברות הייצור הגדולות באירופה (BIC), על מנת להגדיל השקעות בפיתוח סקטור התעשייה מבוססת חומרי טבע באירופה, לקדם ייצור והטמעה של מוצרים ודלקים מבוססי חומרי טבע, ביו-כלכלה, ולהביא ליתרונות סביבתיים וסוציו-אקונומיים לאזרחים. פורסמו 16 קולות הקוראים המתמקדים בארבעה תחומים מרכזיים - חומרי גלם, תהליכי ייצור, מוצרים, ופולח שוק עתידי. מועד אחרון להגשה: 3.9.2020 לפרטים נוספים ניתן לפנות ל**ניר שקד**

למידע נוסף

חדשות ועדכונים

הנציבות מפרסמת תוכנית עבודה מעודכנת לפעילותה בשנת 2020

כחלק מהתארגנותה של אירופה לאחר התפרצות COVID-19, הנציבות האירופית שינתה את תוכנית העבודה שלה לשנת 2020, שפורסמה בתחילה בינואר השנה. עם זאת, סדר העדיפויות שנקבע בתחילת המנדט והוצג בתחילת השנה נותר תקף והנציבות נותרה נחוש לממש יוזמות הדגל שלה כמו הגרין-דיל האירופי והאסטרטגיה הדיגיטלית. במקביל, עם תוכנית העבודה המותאמת לשנת 2020, הנציבות מגיבה למגיפה של נגיף הקורונה על ידי מיקוד מחדש של עבודתה וסדרי עדיפויות של הפעולות הדרושות להנעת ההתאוששות באירופה.

למידע נוסף

הנציבות האירופית מפרסמת את תקציב האיחוד החדש

הנציבות האירופית פרסמה בשבוע שעבר את תקציב האיחוד האירופי החדש לשנים 2021-2027, בהיקף של 1.85 טריליון אירו (במחירי 2018) / 2.05 טריליון אירו (במחירים שוטפים). תקציב הורייזן יורופ המוצע הוא 94.4 מיליארד אירו (במחירי 2018) / 105.825 מיליארד אירו (במחירים שוטפים). מתוך סך התקציב של האיחוד האירופי של 1.85 טריליון אירו (במחירי 2018), 1.1 טריליון אירו יגיעו דרך ה-MFF "הרגיל", ו-750 מיליון האירו הנוספים מהלוואות שהאיחוד ייקח בשווקים הפיננסיים. הכסף ישמש למימון התוכניות ב-2021-2027, ויוחזר על ידי האיחוד רק בשנים 2028-2058.

למידע נוסף

המדריך לכתיבת הצעה ל- Individual Fellowships פורסם

המדריך עוקב אחר הנחיות [Guide for applicants](#), המדריך הרשמי של נציבות האיחוד האירופי לתכנית זו. המדריך נכתב ע"י חברי פרויקט [Net4Mobility Plus](#), מתבסס על ניסיונם הרב ומשלב הסברים, טיפים ודוגמאות להערות שנכתבו ע"י בודקים להצעות שהוגשו לקול קורא זה בשנת 2019. לפרטים נוספים ניתן לפנות ל**ג'סיקה טרוויסי**

למדריך

הדו"ח השנתי על פעילות ה-ERC לשנת 2019 פורסם

הדו"ח השנתי של ה-ERC, מספק סקירה של התפקידים והאחריות הן של המועצה המדעית והן של הסוכנות המבצעת; נתונים סטטיסטיים הקשורים למימון מענקי ERC בתכנית הורייזן 2020 עד כה; ניתוח מפורט של נתוני התוצאות למענקי ERC בשנת 2019; עדכוני מפתח לאסטרטגיית הניטור וההערכה של ERC; וכן סקירה של כל פעילויות הגדולות של ה-ERC והדגשים האחרים בשנת 2019.

לקריאת הדו"ח

תוכנית התשתיות של הנציבות האירופית

תשתיות אירופאיות מציעות מגוון שירותים לחוקרים ולחברות, המאפשרים קידום טכנולוגי, מחקר ברמות גבוהות, והחלפת ידע, לכל תשתית תחומי מיקוד ותנאי השתתפות ייחודיים, קריטריונים מקצועיים ומדעיים. התשתיות יכולות להציע שירותים שונים, במסגרת פרויקט של תוכנית התשתיות של הנציבות האירופית. במקרה זה, נפתח קול קורא להגשת הצעות לפרויקטים, והפרויקטים המתקבלים זוכים לנצל את האפשרויות בתשתית ללא תשלום, ולעיתים אף מקבלים כסיו הוצאות. **פרויקט לדוגמה - EOSC hub:** התשתית מחברת מספר ספקי שירותים על מנת ליצור את ה-Hub – נקודת קשר מרכזית לחוקרים וחברות להכיר, לגשת, ולעשות שימוש במגוון משאבי מידע תומכי מחקר. הפרויקט מאפשר לחוקרים גישה מורחבת לשירותים התומכים בפעילות המחקרית, ושיתופי פעולה בין דיסציפלינות ומדינות שונות, מאפשר גישה למגוון ספקים החברים ב-, EGI Federation, EUDAT CDI, INDIGO-DataCloud ולתשתיות אירופאיות נוספות, היוצרים יחד קטלוג אחיד של ידע, שירותים ותוכנות עבור המחקר המדעי. EOSC-hub משתף פעולה עם פרויקטים אירופיים נוספים בתחום השירותים המקוונים, GÉANT, EOSCpilot OpenAIRE-Advance, ליצירת שירות אחיד לקהילות החוקרים באירופה. [לקטלוג השירותים](#)

לאתר הפרויקט

הקלטת הוובינר בתחום הביטחון זמין כעת לצפייה

הקלטה של יום העיון המקוון להגשות בתחום הביטחון (Secure Societies) אשר התקיים ב-17.03.2020 זמין לצפייה. יום עיון זה כלל: הדרכה על הקולות הקוראים הפתוחים להגשה; טיפים ודגשים להגשה וכתביבת הצעה, הדרכה על נושאים בהצעה – סיווג ביטחוני, אתיקה, שיתוף מידע; Horizon Europe

לצפייה בוובינר

מצגות חיפוש שותפים מאירועים בתחום הביטחון

לקראת ההגשות לקול הקורא של ביטחון (Secure Societies), שעתיד להיסגר ב-27.08.2020, היו מספר אירועי חיפוש שותפים. ניתן למצוא את כל המצגות מאירועים אלו ולהיעזר בהם במציאת שותפים ומאגד להגשה.

למידע נוסף

אירועים

ארוע Green Deal האירופי בישראל

הצטרפו אלינו לפורום מדיניות אקלימית בנושא חדשנות וטכנולוגיות ירוקות ל-[Green Deal](#) האירופי שיתקיים ב-25.6.2020. האירוע יתקיים באופן אינטראקטיבי מעורב (מקוון / לא מקוון) ויעסוק בנושא מדיניות אקלים אירופית וחדשנות ישראלית. בפורום יציגו מקבלי ההחלטות ומובילי המדיניות של האיחוד האירופי, יוצגו הזדמנויות מימון לטכנולוגיות ירוקות, ייחשפו הסטארטאפים של הדור הבא ב-Green Tech ועוד. הארוע מאורגן בידי המשלחת האירופית לישראל, EIT hub Israel ו-ISERD

וובינר EIC Accelerator לחברות מובלות בידי נשים

תכנית ה-[EIC Accelerator](#) תומכת בחברות וסטראטאפים, המבקשים להשיק מוצר חדשני ופורץ דרך, וממנות פעולות פיתוח, משלב האב-טיפוס ועד שיווק ומסחר. התמיכה במסלול יכולה להגיע למענק של עד 2.5 מיליון אירו ומימון הוני (Equity) של עד 15 מיליון אירו! הנציבות האירופית החליטה לתרום לקידום אקוסיסטם חדשני ומאוזן יותר מבחינה מגדרית, והודיעה כי במועד אוקטובר (תאריך אחרון להגשה 7.10.20) של תוכנית ה-EIC Accelerator תינתן עדיפות לחברות המובלות בידי נשים (בתפקיד מנכ"לית או מנכ"לית בפועל). וובינר בנושא יתקיים בתאריך 16.6.20 בין השעות 10:00-12:00 ומיועד לחברות המובלות בידי נשים.

להרשמה

ועידת נשיאות האיחוד האירופי לתוכנית MSCA

הוועידה "[MSCA impact and future challenges](#)", תערך וירטואלית, ב- 19 ביוני, בין השעות 09:30-17:00. הוועידה תבחן את נושא ניידות החוקרים, קידום למידה באיכות גבוהה לאורך כל החיים וכן פיתוח מיומנויות לקראת תפקידים בעתיד. הוועידה שמה לה למטרה להפגיש בין הקהילה המדעית, מומחים ומעריכים וכן נציגים מהמגזר הלא אקדמי ומהנציבות האירופית. הוועידה תכנס גם את ה-NCPs לתוכנית Horizon Europe, חברי ועדת התוכנית, קובעי המדיניות במדינות החברות באיחוד האירופי, פקידים ובעלי עניין מרחבי אירופה.

להרשמה

סדנה לשיפור הצעות בתוכנית אנרגיה

בסדנה נעבור יחד על טופס השיפוט (ESR), נציג הערות הניתנות לשיפור באופן הכתיבה, במבנה המאגד, בתכנון התקציב, וננסה לעזור ולשפר את הסיכויים בהגשה הבאה. מיועד למי שיש לו ניסיון בהגשת הצעות, ולמי שמכיר את התוכנית באופן כללי ורוצה להרחיב את הידע.

לפרטים והרשמה

שבוע הוובינרים של IMI

בהתאם לפרסום הקולות הקוראים החדשים, יתקיים שבוע וובינרים בין התאריכים 15-30.6, במהלכו יתקיים וובינר ייעודי לכל קול קורא, וגם וובינר ממוקד בנהלי ההגשה.

להרשמה לפי נושאים

מצגת הכוונה עבור תכנית ה-Fast Track to Innovation

ISERD קיימה וובינר מצגת הכוונה על תוכנית Fast Track to Innovation – FTI מטרת הוובינר הינה הצגת מסלול המימון, הוצאות מאושרות במסגרתו, סוג פרויקטים מבוקש, ועוד. תכנית FTI מיועד למגוון ישויות כגון אקדמיה ותעשייה המעוניינות בביצוע מו"פ קרוב לשוק, במאגד של 3-5 שותפים.

לצפייה בוובינר

מצגת הכוונה חודשית על תוכנית Horizon 2020

ISERD מקיימת מצגות הכוונה בנושא תוכנית המסגרת האירופית. במפגשים המועברים אחת לחודש ניתן מידע על התוכנית, כללי השתתפות וההזדמנויות הטמונות בתכנית לישראלים. מצגת הכוונה הבאה תתקיים ב-25.6.2020, במסגרת ארוע הגרין דיל, בין השעות 15:00-18:00 כוובינר.

להרשמה

