



רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority

משרד התדיר  
והטכנולוגיה

המרכז הלאומי  
לחדשנות ויזמות  
עסקית

יולי 2019

## קולות קוראים – Horizon 2020

### פורסמו תוכניות העבודה לשנת 2020

הנציבות האירופית פרסמה את תכנית העבודה לשנת 2020. ניתן לראותן באתר הנציבות **Funding and Tenders** - Work thnn Reference Documents (Main WP) Programmes. ה-ERC נמצא בסעיף נפרד. תוכנית העבודה המועדנת מופיעת גם באתר **ISERO** תחת המחלקות התמתיות.

#### לתוכניות העבודה

**קול קורא Secure Societies**  
לשנת 2020

הנציבות האירופית פרסמה קול קורא חדש בתחום אינטליגנציה מלאכותית- Artificial Intelligence (AI). הקול הקורא שאופף לפתח טכנולוגיות בתחום לצורך שמירה על בטחון אזרחים ועל מנת לשרת את המגזרים הראשוניים לאירופה. מועד ההגשה לקול הקורא הזה, ולשאר הקולות של 2020 (הגנה על תשתיות קריטיות, הגנה על גבולות, בטחון סייבר, התמודדות עם משברים והגנה מפני פעולות טרור ופשע) יהיה ה-27.08.2020. אירועי היפוש שתופים יחלו בדצמבר 2019.

**קולות קוראים בשווי כמיליארד אירו**  
בתקשורת ומחשבים

הנציבות האירופית פרסמה עשרות קולות קוראים לנהגה במגזרים בשווי כמיליארד אירו. במגוון רחב של טכנולוגיות תקשורת ומחשבים ותחומי יישום שונים: רובוטיקה, פוטוניקה, בינה מלאכותית, חוכמה, מציאות רבודה ווירטואלית, ענן וביג דאטה, דור 5, אינטרנט של דברים, בלוק צ'יין ועוד; תחומי היישום: תקשורת, מחשבים ואלקטרוניקה, בריאות, תחבורה, ייצור, אנרגיה, אנרגיה, חומרים, סביבה, מזון, ועוד. הדד ליוני הקורא: 9 בנובמבר 2019.

**אזורי עמק שפלה**  
19.20.19  
לפרטים נוספים: [ניב שקד](#)

לפרטים נוספים

לקולות הקוראים

### קולות הקוראים לשנת 2020 בתחומים החברה, העופה, חלל, חומרים ויזור מתקדם

הנציבות האירופית פרסמה את הקולות הקוראים לשנת 2020 בתחומים החברה, העופה, חלל, חומרים ויזור מתקדם. קישור לתוכנית העבודה: **חברה, חלל, חומרים ויזור מתקדם**. כמו כן עדיין ניתן להגיש קוראים לשנת 2019:

- קול קורא **CleanSky** – התמקדות בפינוח הדר הבא של המטוסים – כולל טכנולוגיות להפחתת פליטות רעש, חומרים והחליף ייצור מתקדמים. הנועה ירוקה ועוד. תוכנית זו ניתן להגיש הצעה כיוזמים או באגד של מס' חברות ממדינה אחת. **מועד אחרון להגשת הצעות ספטמבר 2019**
- קול קורא **SESAR Exploratory Research** – מיועד לאקדמיה וחברות SME. מסכה נשאים כגון דיגיטציה ואוטומציה של מערכות ניהול לתעופה, ביטחות וחוסן, כלכלה והתנהגותיות, אוטומציה של פעולות שדות תעופה, שילוב כלי תעופה לא נשאיים ועוד. **מועד אחרון להגשת הצעות ספטמבר 2019**

לחפוש שתופים עם מגוון מדינות באירופה ולפרטים נוספים:  
[Ofir.Weltsch@isero.org.il](mailto:Ofir.Weltsch@isero.org.il)

### קולות קוראים בתחום אנרגיה

בתוכנית אנרגיה במסגרת Horizon 2020, מוקצה מימון מיוחד עבור מעורבות של רשות מקומית וגופי רגולציה בתמיכה וקידום של קיימות ואנרגיה ירוקה. צעדה לקראת תחילתה אנרגטית וקיימת היא אתגר חברתי שמעורבים בו רשויות, גופי רגולציה, חוקרים, משקיעים, חברות בתחומי האנרגיה והסביבה משתמשי הקצה. בתוכנית מוקצה מימון מיוחד לפתרונות עבור אתגר זה ויצירת חלקים הוליסטית המתבררת בין השקפים השונים בתמיכה וקידום של קיימות ואנרגיה ירוקה. המימון מתחלק במגוון נושאים נכבדים: בניה ירוקה וחכמה וערים בנות קיימא, אנרגיה מתחדשת וייעולת אנרגטית, הפחתת פליטת גזי חממה, קיימות וכלכלה מעגלית, והרלוואי ומדיניות אנרגיה. סה"כ המוקצה כ-83 מיליון אירו, במומוצע כ-1.8 מיליון אירו לפרויקט. **מועד אחרון להגשת הצעות: 10.9.2019**

לפרטים נוספים

לקולות הקוראים

### מדרך חדש ל-Fast Track Innovation

מתכננים להגיש תוכנית ל-Fast Track to Innovation? חברות וארגונים ישראליים מתמנים להנות ממדרך ייחודי אשר פותח ביד הפרויקט האירופי Access4SMEs. המדרך מיועד להגיש תכנית FTI כולל בתוכו טיפים, דגשים ומידע חשוב אשר נאסף מחזי התכנית, בודקים מקצועיים NCP's אשר עוסקים בתכנית יום יום. להורדת המדרך [למצא נא](#)

לפרטים נוספים

## חדשות ועדכונים

### משב בנושא שותפויות אירופיות תחת Horizon Europe

הנציבות האירופית מבקשת משב ליעוצב השותפויות האירופיות במסגרת תוכנית המסגרת הבאה - Horizon Europe. מטרתה של הגישה להשתתפות ב-Horizon Europe היא למצמם חלק מהמורכבות של תוכנית השותפויות הנוכחית, כולל שיתופים בשותפויות הציבוריות-ציבוריות והציבוריות-פרטיות.

בחקר זה, הנציבות האירופית יציאת בסדרת המיעויות המפורטות הלקן, במטרה לגבש המלצות על שותפויות הממוענת בתחומים שונים. עבור כל שותפות, יקיים מסמך "Impact Assessment" המיועד להגיש תוכנית הנציבות ומאפשר להם לספק משוב על היוזמה המיועדת ולהשתתף ביכולת בפעילות הייעוץ הענודית.

ההמיעויות שלהלן יהיו פתוחות עד 27 באוגוסט 2019 כפורטל הנציבות תחת "Have your say":

- [European Partnership for innovative small and medium-sized enterprises](#)
- [European Partnership for Clean Hydrogen](#)
- [European Partnership for a Circular bio-based Europe](#)
- [European Partnership for Clean Aviation](#)
- [European Partnership on Metrology](#)
- [European Partnership for innovative health](#)
- [EU-Africa Global Health Partnership](#)
- [EU farm policy – Impact on sustainable management of the soil](#)
- [European Partnership on Key Digital Technologies](#)
- [European Partnership for Smart Networks and Services](#)
- [European Partnership on High Performance Computing](#)
- [European Partnership for Integrated Air Traffic Management](#)

למידע נוסף

### סקר הנציבות האירופית בתוכנית אירופה דיגיטלית

הנציבות המונכנת בימים אלה את תוכנית אירופה הדיגיטלית, שבבאית השקעה ישירה בשווי כולל של 9.2 מיליארד אירו (בכפוף להסכמת המועצה והפרלמנט האירופי) לפרסיה של טכנולוגיות דיגיטליות חדשות בחמישה תחומי מפתח: מחשבים-ענן, מלאכותית, אוטונומיה, אבטחת סייבר, מימוניות דיגיטליות מתקדמות, והבטחת שימוש רררח בטכנולוגיות דיגיטליות אלה בררחי הכלכלה והחברה, בהתאם ליעדי הקיימות והשאפיות של אירופה. מטרתה תהיה לשפר את התחרותיות של אירופה בכלכלת הדיגיטלית העולמית ולהגדיל את האוטונומיה הטכנולוגית שלה, על ידי בנית יכולת, בדיקת טכנולוגיות דיגיטליות ופריסתן, לשם כך עורכת הנציבות סקר מקוון העורכב ממספר שאלות ואפשרות להספין הערות מסופת מדידת העורך. הוא יהיה פתוח בן 25 ביולי ל 25 באוקטובר 2019, וכל מי שמעונין בטורנספורמציה הדיגיטלית של כלכלתה וחברה של אירופה מוזמנים להשתתף.

למילוי השאלון

### שאלון ליעוצב תוכנית נידות חוקרים ע"ש מארי ס. קרי

נציבות האיחוד האירופי מנסה לשרדר ולהתאים את מסלול תכנית נידות החוקרים, **מארי סקוודוסקא קרי (MSCA)** כבדי שכששרת החוקרים והמדענים לעידוד ושרדרגם יתרמו ליעדי העל של אירופה לקידום מחקר החדשנות והטכנולוגיה, כמו גם קידום עדיה הברותיים-כלכליים. חלקן מממנים אלה, חלקן המשתתפים בתכנית זו, מחויבים להשלים שאלון מתקב שניתן לאחר סיום המלגה ומחויבות זו מתוארת בהסכם המעקב. הנציבות מעריכה מאוד את חוות דעתם של כל החוקרים הממונים באמצעות התוכנית ותשובותיהם אמורות לעזור בעיצוב המסלולים העתידיים של MSCA.

למילוי השאלון

### Horizon 2020 Energy Info day – זמין כעת לצפייה

תוך יום המידע לקולות בתחום האנרגיה לשנת 2020 זמין כעת לצפייה ברשת, יחד עם המצגות בןן עשה שימוש.

- [Smart Cities and Communities, Smart Energy Systems, Next-Generation Batteries](#)
- [Next generation renewable solutions: Enabling Near-Zero Emissions from Fossil fuel Plants: Actions on Sustainable Process Industry \(SPIRE\) and Energy-efficient Buildings \(Feb\), Energy-related topics in the ICT Work Programme](#)
- [Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking: Cross-cutting call "Circular Economy" and other Cross-Cutting Issues and Funding; Horizon Prizes](#)
- [Buildings Decarbonisation: Smart Buildings and Buildings Data; Energy-efficient ICT and ICT-enabled products in smart homes and buildings](#)
- [Consumers and Services; Smart Finance; Policy Support and Public Authorities](#)

למידע נוסף על תוכנית אנרגיה

## אירועים

### סדנה משותפת לתעשיה ולאקדמיה בתחום האנרגיה המתחדשת

במסגרת קידום שיתופי הפעולה בין ישראל לבואריה קידום שיתופים, מתקיימת סדנה משותפת בנושא "אנרגיה מתחדשת". לצורך כך, יגיע לישראל מובאריה אנשי תעשיה ואקדמיה בתחומים אלה, ויבקשו להתקשר עם גופים וחוקרים ישראליים במטרה להגיש הצעות לפרויקטים משותפים. בדיקת במסגרת Horizon 2020 והקולות הקוראים המפורסמים במסגרת זו. אג משתתפים בחוקרים, אנשי תעשיה ובעלי עניין בשיתוף פעולה בינלאומי לקידום פרויקטים חדשניים. הסדנה תיערך במשרדי הרשות להחדשנות בירושלים ב-11.11.2019, ותכלול הדרכה. הכנת הצעות ממצולחות לפרויקטים משותפים. זו הדממת מוציאת לפעולה שותפים ובנית בסיס משותפת לשיתוף פעולה אירופי.

למידע נוסף

### מצגות הכוונה חודשית על תוכנית Horizon 2020

מקיימת מימון מיוחד עבור מעורבות של רשות מקומית וגופי רגולציה בתמיכה וקידום של קיימות ואנרגיה ירוקה. צעדה לקראת תחילתה אנרגטית וקיימת היא אתגר חברתי שמעורבים בו רשויות, גופי רגולציה, חוקרים, משקיעים, חברות בתחומי האנרגיה והסביבה משתמשי הקצה. בתוכנית מוקצה מימון מיוחד לפתרונות עבור אתגר זה ויצירת חלקים הוליסטית המתבררת בין השקפים השונים בתמיכה וקידום של קיימות ואנרגיה ירוקה. המימון מתחלק במגוון נושאים נכבדים: בניה ירוקה וחכמה וערים בנות קיימא, אנרגיה מתחדשת וייעולת אנרגטית, הפחתת פליטת גזי חממה, קיימות וכלכלה מעגלית, והרלוואי ומדיניות אנרגיה. סה"כ המוקצה כ-83 מיליון אירו, במומוצע כ-1.8 מיליון אירו לפרויקט. **מועד אחרון להגשת הצעות: 10.9.2019**

להרשמה

### מצגות הכוונה עבור תכנית ה-ERC ACCELERATOR

ISERO מקיימת מעגת הנועה ונציבת הצעה טורכ בנושא תוכנית ה-ERC ACCELERATOR (לשעבר SME Instrument) מצגת הכוונה הבאה התקיים ב-2019-28.8, בין השעות 10:00-13:00 במשרדי ISERO, בניין רשות החדשנות, גטי" מלחה ירושלים.

להרשמה

