



אם אינך רואה מייל זה לחץ כאן



רשות החדשנות  
Israel Innovation Authority

משרד המדע והטכנולוגיה

המנהל הכלכלי  
Ministry of Economic Affairs

אוגוסט 2019

## קולות קוראים – Horizon 2020

### קולות קוראים בתחום אנרגיה

הנציבות האירופית פרסמה עשרות קולות קוראים להגשמה במגזרם בשווי כולל של כמיליארד אירו. במגזר רחב של טכנולוגיות תקשורת ומחשבים ותחומי יישום שונים: רובוטיקה, פוטוניקה, בינה מלאכותית, תוכנה, מציאת רבודה וירטואלית, ענן וביג דאטה, דור 5, אינטרנט של דברים, בלוק צ'יין ועוד; תחומי היישום: תקשורת, מחשבים ואלקטרוניקה, בריאות, תחבורה, ייצור, חקלאות, אנרגיה, חומרים, סביבה, מזון ועוד. מועד אחרון להגשת הצעות: 19.11.2019. **ארוע חיפוש שותפים** בתאריכים 9.2019-19. בתאריכים 9.2019-19. **ארוע חיפוש שותפים** בתאריכים 9.2019-19. **ארוע חיפוש שותפים** בתאריכים 9.2019-19. **ארוע חיפוש שותפים** בתאריכים 9.2019-19.

### קולות קוראים בתקשורת ומחשבים

הנציבות האירופית פרסמה עשרות קולות קוראים להגשמה במגזרם בשווי כולל של כמיליארד אירו. במגזר רחב של טכנולוגיות תקשורת ומחשבים ותחומי יישום שונים: רובוטיקה, פוטוניקה, בינה מלאכותית, תוכנה, מציאת רבודה וירטואלית, ענן וביג דאטה, דור 5, אינטרנט של דברים, בלוק צ'יין ועוד; תחומי היישום: תקשורת, מחשבים ואלקטרוניקה, בריאות, תחבורה, ייצור, חקלאות, אנרגיה, חומרים, סביבה, מזון ועוד. מועד אחרון להגשת הצעות: 19.11.2019. **ארוע חיפוש שותפים** בתאריכים 9.2019-19. בתאריכים 9.2019-19. **ארוע חיפוש שותפים** בתאריכים 9.2019-19. **ארוע חיפוש שותפים** בתאריכים 9.2019-19.

לקולות הקוראים

לקולות הקוראים

### קול קורא לפיתוח אפליקציות מבוססות מיקומיוניו לויני

הנציבות האירופית פרסמה קול קורא לפיתוח אפליקציות מבוססות מיקומיוניו לויני, בתקציב של בין 3-1 מיליון אירו לכל פרויקט שיאושר למימון. הפניה הנה לפיתוח אפליקציות לשימוש בסמארט סקטורים: 1. לתחום התחבורה (תחבורת כבישים, ימית, רכבות, ותעופה) 2. לערים חכמות 3. לבריאות 4. לניהול מצבי חירום 5. לרווחת האזרח: כגון בריאות אישית, ביטחון אישי, ניידות. 6. לניהול, תזמון וסכרון תשתיות קריטיות 7. לחקלאות- ייעול, מפיץ ומדידות בנוסף הקול הקורא מאגד גם תקציב לאנשי רכש במשרדים ממשלתיים ועירוני **לרכישת טכנולוגיות חדשיות מבוססות מיקומיוניו לויני**. ההגשה הינה במאגדים של 3 שותפים מ-3 מדינות חברות. מועד אחרון להגשת הצעות: 23.3.2020.

**יו מידע וארוע חיפוש שותפים** קול קורא זה יתקיים בפראג בתאריכים 12-13.9.2019. אנו מעודדים השתתפותכם באירוע זה. זו הזדמנות לזון ולקבל מידע ממחברי קולות הקוראים, לקבל טיפים לתיבת הצעה וליוזם פגישות למציאת שותפים. נציג ISERD יגיע גם כן לאירוע. באם ברצונכם להציג רעיון לפרויקט לקול הקורא ביום המידע אנו שילוח מייל יחדיו אל: **Nili.Mandelblit@Oir.Weltsch**. ניתן רוצי לעלות לאתר האירוע פרופיל של הארגון/מחקר שלכם וכך לפרסם בעצמכם בפני שותפים פוטנציאליים.

לקולות הקוראים

### קול קורא ERC Synergy Grant לשנת 2020

מענקי תכנית ERC SyG (ERC Synergy) מאפשרים לזוגות מומחים, ידע ומשאבים, כדי להתמודד במשותף עם בעיות מחקר שאפתניות. חברי המענק יחייבים לעמוד בתנאי האקדמי המדויק בתחום הינו בגובה של עד 10 מיליון אירו לפרויקט, לתקופה של עד שש שנים. מועד אחרון להגשת הצעות: 5.11.2019.

### קול קורא ERC Starting Grant לשנת 2020

מענקי תכנית ERC StG (ERC Starting) נועדו לתמוך בחוקרים מובילים, בעלי ציון מדעי, בשלבי החקירה המוקדמים, שנתיים עד שבע שנים לאחר קבלת תואר הדוקטורט שלהם. המענק הכיתור הינו בגובה של עד 1.5 מיליון אירו לפרויקט חדשי, "יחודי ופורץ דרך, ולתקופה של עד חמש שנים. זו הזדמנות לקליטת חוקרים צעירים מובילים ומבטיחים בתחומם. מועד אחרון להגשת הצעות: 16.10.2019.

לקול הקורא

לקול הקורא

## חדשות ועדכונים

### עדכון מפת הדרכים של ESFRI

פורום האסטרטגיה האירופית לתשתיות מחקר (ESFRI) מממן את קהילת המחקר להשתתף בתהליך עדכון מפת הדרכים של ESFRI באמצעות סילול קולות קוראים שייושקו בספטמבר 2019 בנוסף ליום מידע ב-25 בספטמבר 2019 בבריסל ובתקופה ליומי המחקר והחדשות האירופיים. באמצעות העדכון החדש ESFRI מצפה לתאר ולבנות את האקו-סיסטם לתשתיות מחקר למשך 10-20 השנים הבאות. מפת הדרכים 2021 תזהר פרויקטים חדשים של תשתיות מחקר אירופאיות (RI) ותשתיות מחקר קיימות (ציוני דרך) בגודל והיקף שונים בשש תחומים משאיים: אנרגיה, בריאות, מזון, סביבה, מדעי פיזיקה והנדסה, תנועים, מחשבים ו-Ris דיגיטליים, חדשנות חברתית ותרבותית.

### פורסמה תוכנית היישום האסטרטגי של EOSC

מועצת המנהלים האירופית של ענן המדע הפתוח - European Open Science Cloud הציגה את תוכנית היישום האסטרטגי שלה לשנים 2019-2020. התוכנית מציגה את הפעולות שיוצרו ליישום ה-EOSC יחד עם קווי פעולה נקודתיים. ענן היישום ה-EOSC יחד עם התוכנית משאבה ממפת הדרכים ליישום תוכנית הענן שאומצה על ידי הנציבות ב-14 במרץ 2018. בעוד שהמסמך עצמו מיועד בעיקר לשימוש על ידי בעלי העניין המסוקים בבניית ה-EOSC, מסמכים עתידיים יפותחו ויופרסמו לציבור. לשימוש על ידי קהילות מחקר שיהיו המשתמש העיקריות ביכולות ה-EOSC.

לפרטים נוספים

לתוכנית היישום

### פיילוט לפלטפורמת תוצאות חדשה

הנציבות האירופית מתכננת להשיק פלטפורמת תוצאות Horizon חדשה, שתמוך במגוון על ידי הצגת תוצאות הפרויקטים בצורה משוכת ותר, ובכך תגדיל את ההזדמנויות למשך משתמשים פוטנציאליים. הפלטפורמה שמה לה למטרה לספק למוטבים מרחב מקוון חנימי בו הם יכולים לפרסם שירות זה יהיה אחת מיחזמות הדגל של הנציבות תחת תוכנית המסגרת הבאה, ויסייע למוטבים במאמציהם להפיק את תוצאות הפרויקטים ולהבטיח את ניצולם על ידי צדדים שלישיים ותאורי סיום הפרויקט. בנוסף לחובות הפצה והניצול הקיימים למוטבים תחת Horizon 2020, בתוכנית המסגרת הבאה יושם דגש רב יותר על ניצול תוצאות המופ' ועל הידע וההשפעה שמחוללות תוצאות אלה לאחר סיום הפרויקטים. שלב הפיילוט של פלטפורמת התוצאות ייצא לדרך בקרוב והנציבות יוצרת קשר בימים אלה עם משתתפים בפרויקטים של Horizon 2020 ומאפשרת להם לבדוק את השירות וליצור פרופילים לתוצאות המופ' שלהם. הפלטפורמה רשמית ב-24 בספטמבר, במהלך אירוע ימי המופ' האירופי, ופרופילי התוצאות שנוצרו בשלב הפיילוט יהיו גישיים למבקרים ברחבי האירוע.

למידע נוסף

### סמינר מקוון בנושא קולות קוראים בתחום התחבורה

ב-27 בספטמבר יתקיים וובינר בנושא **הקוראים ל-Transport Societal Challenge**. סמינר מקוון זה יספק מידע רעק ומערכה למועמדים כיצד להגיש מועמדות ולמצוא שותפים מתאימים להצעותיהם. כדי לעודד מציאת שותפים, נתנת הזדמנות לארגונים לתת פיץ קצר לבי רעיונות פרויקט או הממחיות הרלוונטיות שלהם במהלך הסמינר.

לפרטים נוספים

### סמינר מקוון "כיצד למקסם ההזדמנויות למציאת שותפים"

ב-6 בספטמבר 2019 יערך סמינר מקוון בו יספקו טיפים למעוניינים להשתתף באירועי חיפוש שותפים לפרויקטים של האחד האירופי. המשתתפים ילמדו כיצד לנצל הזדמנות פרויקט אטרקטיבי לשיפור נראות תוצאות באמצעות שיטות עבודה שונות. הסמינר יועבר בידי רשת ה-NCP לתחבורה, ETNA2020 Care - (סביבה).

לפרטים נוספים

## אירועים

### אירוע חיפוש שותפים לקולות קוראים בהנדסה ומערכות מידע

בתאריכים 19-20 בספטמבר, יתקיים אירוע חיפוש שותפים להגשת הצעות ומערכת הקולות הקוראים בתחומי הנדסה ומערכת מידע לשנת 2020 בתכנית המסגרת האירופית, בהלסינקי, פינלנד. מדובר בעשרות **קולות קוראים** בשווי כולל של למעלה ממיליארד אירו במגוון טכנולוגיות, כגון: רובוטיקה, פוטוניקה, בינה מלאכותית, תוכנה, מציאת רבודה וירטואלית, ענן וביג דאטה, דור 5, אינטרנט של דברים, בלוק צ'יין ועוד; ובמגוון תחומי היישום: תקשורת, מחשבים ואלקטרוניקה, בריאות, תחבורה, ייצור, חקלאות, אנרגיה, סביבה, מזון ועוד. ההרשמה נעשית בשני שלבים פשוטים: 1. **הרשמה לאירוע** 2. לאתר הרשמה לאירוע, נרשמים בנוסף **לאירוע חיפוש שותפים**

למידע נוסף ושאלות

### סדנה משותפת לתעשייה ולאקדמיה בתחום הנארגיה המתחדשת

במסגרת קידום שיתופי הפעולה בין ישראל לבואריה במדע וחדשנות, מתקיימת סדנה משותפת בנושא "אנרגיה מתחדשת" לצורך כך, יגיעו לישראל מבואריה אנשי תעשייה ואקדמיה בתחומים אלה, ויבקשו להתקשר עם גופים וחוקרים ישראלים במטרה להגיש הצעות לפרויקטים משותפים, בעיקר במסגרת Horizon 2020 והקולות הקוראים המפרסמים במסגרת זו. אנו מזמינים חוקרים, אנשי תעשייה ובעלי עניין בשיתוף פעולה בינלאומי לקידום פרויקטים חדשניים. הסדנה תיערך במשרדי הרשות לחדשנות בירושלים ב-11.11.2019, ותכלול הדרכה להכנת הצעות מוצלחות לפרויקטים משותפים. זו הזדמנות מוצינת למציאת שותפים ובניית בסיס משותף לשיתוף פעולה אירופי.

להרשמה

### יום מידע בנושא התחבורה ואירוע חיפוש שותפים

ב-7 באוקטובר 2019, תקיים הנציבות האירופית יום מידע בנושא התחבורה ב-2020 Horizon לשנת 2019. האירוע יתקיים בבריסל, בלגיה. ביום המידע יספקו פרטים על קולות הבאים במסגרת תוכנית התחבורה: נייחות לצמיחה (MG); תחבורה אוטונומית אוטומטית (BAT); רכבים ריקים (GV); סוללות הדור הבא (BAT). המציגים ייצגו את תהליך ההכשרה ותהליך המערכה ויסקו שיטות לתמיכת הצעה מוצלחת. **אירוע חיפוש שותפים** יתקיים באותו היום. ניתן לפנות אל **אופיר ולנש** במידה ואין ביכולתכם להגיע וברצונכם שייצג אתכם.

לפרטים נוספים והרשמה

### אירוע השקת הקול הקורא של תכנית Science with and for Society

אירוע השקת הקול הקורא של תכנית **Science with and for Society** ייערך במדע וחדשנות, מתקיימת סדנה בורשה, ב-14 באוקטובר 2019. בתוכנית בת הימים ייערך יום מידע בו יסקרו הנשאים השונים הפתוחים להגשת שנת 2020, ויום נוסף בו תהינה הזדמנויות נוספות לפגישת שותפים יפתחו ב-10 בדצמבר 2019. הקול הקורא ייסגר ב-15 באפריל 2020. זוהי ההזדמנות האחרונה להשתתף בפרויקטים בתכנית העבודה של Science with and for Society, שעתידיה טרם הוברר לגבי התכנית Horizon Europe.

להרשמה ולפרטים נוספים

### אירוע ברוקרא' בכנס Smart City Expo ברצלונה

אירוע בנושא ערים חכמות יתקיים במסגרת Smart City Expo ברצלונה בין התאריכים 19-20.11.19. אירוע זה מיועד לרשויות וגופים המחפשים פתרונות טכנולוגיים בתחומי ערים חכמות ואשר מעוניינים להפגש עם סטארטאפים להצעת הפתרונות הרלוונטיים. הרשמה עד לתאריך 5.11.19. האירוע מארגן על ידי הנציבות האירופית, ה-ACCIO (Enterprise Europe Network), EEN, ACCIO-

לפרטים ולהרשמה

### אירוע ברוקרא' בתערוכת ה-IoT Solutions World Congress

אירוע ברוקרא' בתערוכת ה-IoT Solutions World Congress יתקיים בין התאריכים 29-31.10.19. אירוע זה יתמקד בטכנולוגיות דיגיטל, AI ובלוקצ'יין; והוא מיועד לחברות או למוקדים המחפשים לעבוד ולהשקיע בטכנולוגיות פורצות דרך. הרשמה עד לתאריך 10.10.19. האירוע מארגן על ידי הנציבות האירופית, ה-ACCIO (Enterprise Europe Network), EEN, ACCIO-

לפרטים ולהרשמה

### מצגות הכוונה עבור תכנית ה-EIC- ACCELERATOR

ISERD מקיימת מצגות הכוונה וכתיבת הצעה טובה בנושא תוכנית ה-EIC (לשעבר SME ACCELERATOR) מצגת ההכוונה הבאה בתקיים ב-18.9.2019, בין השעות 10:00-13:00 במשרדי ISERD, בניין רשות החדשנות, גט"מ מלחה ירושלים.

להרשמה

### מצגות הכוונה חודשיות על תוכנית Horizon 2020

ISERD מקיימת מצגות הכוונה בנושא תוכנית המסגרת האירופית, במפגשים המועברים את החדש מידע על תוכנית, כללי השתתפות וההזדמנויות הטמונות בישראלים. לאחר מכן מתקיימות פגישות משאיות אישיות. מצגת ההכוונה הבאה יתקיימו ב-22.9.2019, בין השעות 10:00-12:00 במשרדי ISERD, בניין רשות החדשנות, גט"מ מלחה ירושלים.

להרשמה



ISERD - המנהלת הישראלית למופ' האירופי | דרך אנדט ספורט הפועל | ירושלים | ישראל | 03-5118122

הסר | דווח סכסאם

Sent with ActiveTrail software