



אם אינך רואה מייל זה לחץ כאן



אוגוסט 2020



קולות קוראים Horizon 2020

Green Deal – התוכנית האירופית למעבר ליבשת נקייה ובטוחה, עמידה לאקלים, עידוד פיתוח לכלכלה ירוקה מעגלית כמנוע לצמיחה כלכלית וחברתית

התכנית תתמוך בפרויקטי מחקר וחדשנות, המקדמים פתרונות להתמודדות עם אתגרי האקלים, הגנת הסביבה, שימור משאבי טבע והמגוון הביולוגי ביבשת אירופה ובעולם, בסכום כולל של כמיליארד אירו, במגוון אספקטים וסקטורים, כגון: אנרגיה, תעשייה, תחבורה, חקלאות ומזון, ביטחון, בריאות וממשל, אמצעים לגיוס מעורבות הציבור, מודעות ושינוי אורח החיים, הרגלי שימוש וצריכה של מוצרים ושירותים. הקול הקורא שואף להניע מעבר מהיר לכלכלה מעגלית, ותעשייה ירוקה ונקייה, שיהוו מנוע צמיחה, לפיתוח איתנות ויכולת התמודדות עם אתגרים.

למידע נוסף ולהרשמה לזוכים

קולות קוראים בתוכנית Bio-Based Industries

פורסמו הקולות הקוראים לשנת 2020 בסכום כולל של 102 מיליון אירו. 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 קוראים המתמקדים בארבעה תחומים מרכזיים - חומרי גלם, תהליכי ייצור, מוצרים, פלח שוק עתידי. לפרטים נוספים ניתן לפנות ל**ניר שקד**

לקולות הקוראים

קולות קוראים בתוכנית Innovative Medicine Initiative

פורסמו הקולות הקוראים החדשים בתוכנית המקדמת רפואה חדשנית בשיתוף פעולה עם חברות הפארמה הגדולות באירופה. הנושאים בקולות הקוראים כוללים מודלים להשפעת נוגדנים מונו-קלונאליים וחיסונים להפחתת עמידות מיקרוביאלית, הקמת פלטפורמה לגילוי ואימות ביו-מרקרים לפיתוח טיפולים למחלות נורודגנרטיביות, שימוש ב-AI לזיהוי טיפול מותאם לבעלי גידולים סולידיים, ועוד.

לפרטים נוספים: **ניר שקד** או **ד"ר חגית שוימר**

לקולות הקוראים

לקראת הקולות הקוראים ב- CHIST-ERA

מנהלת CHIST-ERA מזמינה את הקהילה המדעית וכלל בעלי העניין לסייע בהגדרת הקולות הקוראים של התוכנית לשנת 2020 לפי

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](#)

נושאים שנבחרו בשלב קודם. הדיונים יתקיימו במהלך שלושת ימי הכנס השנתי המקוון שיתקיים בין התאריכים 1.10.2020-29.9.2020. האירוע ייתן מקום למעוניינים להביע את דעתם על הדגשים שיש לתת לקולות הקוראים ויהווה פתח ראשוני לאיתור שותפים פוטנציאליים להגשת מענה.

לקולות הקוראים

למידע נוסף

הארכת מועדי הגשה של קולות קוראים עקב COVID-19

עקב התפרצות COVID-19 האריכה הנציבות את מועדי הקולות הקוראים הבאים של Horizon 2020:

- H2020-INNOSUP-2018-2020 (שלב 2) - המועד האחרון הוא עד ה-22.09.2020 (17:00:00) שעון בריסל).
- H2020-Epidemics-EICPrize-2020: - המועד האחרון הוא עד ה-16.02.2021 (17:00:00) זמן בריסל).
- H2020-JTI-IMI2-2020-20-two-stage (שלב 2) - המועד האחרון הוא עד ה-19.11.2020 (17:00:00) שעון בריסל).

לרשימת מועדי ההגשה החדשים באתר האיחוד האירופי

חדשות ועדכונים

תקציב של 80.9 מיליארד אירו עבור Horizon Europe

בהובלת הנשיאות הגרמנית, המועצה האירופית הגיעה לסיכום על התקציב האירופי הרב שנתי – Multi Financial European Framework לשנים 2021-2027. הנתון מתוך תקציב זה סוכם על תקציב של 80.9 מיליארד אירו לתכנית המחקר Horizon Europe. הנתון הסופי נמוך מההצעה המקורית שהציעה הנציבות במאי בגובה של 94.4 מיליארד אירו. לפי הצעת הנציבות תוכנית המסגרת החדשה אמורה היתה לקבל דחיפה של 13.5 מיליארד אירו מכלי גיוס חוב שנקרא Next Generation EU - NGEU, אך התקציב הסופי מביא את המספר הזה ל-5 מיליארד אירו בלבד. על פי המסמך הסופי של מועצת האיחוד האירופי, תקציב הליבה של Horizon Europe יישאר ברמה של 75.9 מיליארד אירו (במחירי 2018) עם טופ-אפ של 5 מיליארד מה-NGEU, כלומר סך של 80.9 מיליארד אירו. תקציב זה קרוב מאוד לרמות המימון של Horizon 2020, אך עבור המדינות עצמן מהווה תוספת תקציבית משמעותית בשל יציאת בריטניה מהאיחוד.

למידע נוסף

פורסם דו"ח SWAFS in Horizon 2020 - Achievements and recommendations for Horizon Europe

משנת 2014, תרמו פרויקטים הממומנים במסגרת Science with and for Society, למטרותיה העיקריות, כפי שנקבעו בתקנת האיחוד האירופי להקמת Horizon 2020, ובמיוחד לבניית שיתוף פעולה יעיל בין מדע לחברה, גיוס כישרונות חדשים למדע ושילוב מצוינות מדעית עם חברתיות, מודעות ואחריות. דו"ח הנציבות האירופית בנושא סוקר את הישגי פרויקטים ופעילויות המפתח שמומנו בתכנית. הדו"ח אמור לשמש כתשומה בהכנות ליישום תוכנית Horizon Europe.

לקריאת הדו"ח

פרופ' ז'אן-פייר בורגיניון מונה לתקופת ביניים לנשיא מועצת המחקר האירופית

הנציבות האירופית מינתה ב-24 ביולי את פרופ' ז'אן-פייר בורגיניון לנשיא מועצת המחקר האירופית (ERC) לתקופת ביניים. פרופ' בורגיניון יכהן עד שנשיא ERC חדש ייכנס לתפקיד, לאחר שנבחר על ידי ועדת חיפוש ייעודית. הוא כיהן כנשיא ה-ERC מינואר 2014 ועד דצמבר 2019. מינויו מחדש של פרופ' בורגיניון מגיע ברגע מכריע, כאשר המשא ומתן התקציבי נמשך והמעבר הקרוב לתכנית המסגרת החדשה של האיחוד האירופי למחקר וחדשנות, Horizon Europe. מועצת המחקר האירופית פרסמה גם היא [הודעה](#). פרופ' בורגיניון פרסם עם מינויו [הצהרה](#), בה התייחס לאתגרים בפני ה-ERC בעת הנוכחית.

להודעת הנציבות האירופית

הזמנה להשתתף בסקר בנושא Access Open Diamond

הסקר נערך עבור cOAlition S, וכוונתו להכיר את מגוון כתבי העת והפלטפורמות בגישה פתוחה ללא עלות לקוראים ולכותבים, המשרתים תחומי מחקר ספציפיים בשפות שונות, ומותאמים לצרכים מקומיים או אזוריים ספציפיים ולתרבויות פרסום שונות. כתבי עת ופלטפורמות אלו מכונים "הלומים".

הסקר נועד לתת תמונה שלמה יותר של אותם "הלומים" כדי לתכנן דרכים קונקרטיות לזיהוי, להתכנסות, לתאום ולתמיכה במגזר זה בעתיד. הסוקרים יסקו תובנות שיסייעו ל- cOAlition S ובעלי עניין אחרים לפתח מדיניות יעילה ומנגנוני מימון התומכים בצורה אסטרטגית יותר במגזר זה.

הסקר פתוח עד 25 באוגוסט 2020.

למילוי הסקר

המועצה המדעית של ה-ERC חזרה בה מתמיכתה בתוכניות ה-Open Access של cOAlition S

המועצה המדעית של ה-ERC, פרסמה הצהרה כי לא תתמוך באופן רשמי ב-[cOAlition S](#), קואליציה המממנים המיועדת לרפורמות בתמיכה ב-Open Access של מחקר הממומן במימון ציבורי. בהודעתם הרשמית, ציינה המועצה כי ה-ERC מעוניינים לשים לב יותר לצרכיהם של חוקרים צעירים ולצרכי מדינות עם תמיכה כלכלית מוגבלת יותר במחקר.

נקודת מחלוקת נוספת היתה הצהרת cOAlition S כי פרסומים בכתבי-עת היברידיים (כתבי-עת הכוללים אפשרויות פרסום של שכר תשלום וגם אפשרויות פרסום עם גישה פתוחה) כבר לא יעמדו בתנאי דרישות הפרסום של Open Access החל מה 1- בינואר 2021. עם זאת, נכון לרגע זה הנציבות האירופית ממשיכה בתמיכתה ב- cOAlition S.

להצרת המועצה

השקת פורטל **SDGs Today** – הרכזת העולמית לנתוני **SDG** בזמן אמת

[SDSN](#) (Sustainable Development Solutions Network) בשיתוף עם [Esri](#) (Geographic information system company) והחברה הגיאוגרפית השיקו פורטל חדש בשם **SDGs Today**: הרכזת העולמית לנתוני **SDG** בזמן אמת. הרכזת שואפת לספק תמונת מצב עדכנית של מצב פיתוח בר-קיימא ברחבי העולם, תוך מתן אפשרות למשתמשים לגשת ולנתח נתונים בזמן אמת, לקבל הכשרה על **GIS**, משאבי **GIS**, על מנת להשתמש בנתונים באופן יעיל להאצת ההתקדמות בפיתוח בר-קיימא.

לצפייה בפורטל

כלים לעוסקים במחקר להשגת השפעה על מדיניות

ה-JRC פרסם מספר כלים לחוקרים וארגוני מחקר שמטרתם להשיג השפעה על המדיניות. המדריך [Science for Policy Handbook](#) מציג עצות לגבי מיומנויות ופרקטיקות חדשות עבור חוקרים, אך גם דן באלמנטים של שינוי מוסדי, תוך יצירת מודל משולב יותר של יחסי ידע ומדיניות.

כמו כן, פורסמו חומרים מתוך הקורס [The Practice of Informing Policy Through Evidence](#) ספר קורסים, שקופיות מצגת, משחק סימולציה וספרי תרגילים.

לאחרונה, הפיק ה-JRC חוברת תמציתית: [10 Tips for Researchers: How to achieve impact on policy](#)

לצפייה במדריך

ה-**EIC** מעניק **307** מיליון אירו ל-**64** חברות, ביניהן גם מישראל

מועצת החדשנות האירופית, **European Innovation Council**, העניקה למעלה מ-307 מיליון אירו ל-64 סטארטאפים וחברות קטנות ובינוניות אשר עוסקים בטכנולוגיה משבשת שוק ותורמים ליעדי האסטרטגיה האירופית בנושאי הגרין דיל ולתוכנית ההבראה של אירופה.

ההצעות המנצחות נעות בין פתרונות חדשניים לתחום הרכב, התעופה והחלל הימית ועד חומרים מתקדמים וטכנולוגיות אינטרנט חדשניות. למעלה משליש מהחברות הנבחרות מובלות על ידי מנכ"ליות נשים, גידול של פי שלושה מסבבי המימון הקודמים של ה-EIC. עלייה זו משקפת את צעדי הפיילוט שהוצג לראשונה במימון ה-EIC שהבטיח כי לרבע מהחברות שהוזמנו לראיונות הסופיים יהיו מנכ"ליות נשים. 64 החברות שנבחרו מבוססות במגוון רחב של מדינות, כולל ישראל.

למידע נוסף

תוכנית התשתיות של הנציבות האירופית - פרויקט **TRANSVAC**

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 לדוגמא:

TRANSVAC הוא פרויקט שיתוף פעולה בין תשתיות, הממומן ע"י הנציבות האירופית. זהו שת"פ של קבוצת מובילות בפיתוח חיסונים, המרוכז בידי EVI – European Vaccine Initiative ופועל להאיץ פיתוח חיסונים ע"י קידום המחקר וההכשרה, ולקדם את המחקרים המתבצעים ע"י הטמעת תשתית מחקרית לשלבי הפיתוח המוקדמים. TRANSVAC מבקש לתמוך בפרויקטים העוסקים בפיתוח חיסונים, הנמצאים בשלב הפרה-קליני של הפיתוח. מטרת הפרויקט לתמוך ולהאיץ בפרויקטים כאלה ע"י מתן גישה לשירותים, והתמחויות הקיימות בתשתית TRANSVAC. מרבית השירותים הניתנים הינם ללא תשלום. השירות הוא שיתוף פעולה של ארבע פלטפורמות שונות – טכנולוגיה, ביולוגיה של מערכות, מודלים של חיות, ותמיכה לניסויים קליניים. מומלץ לחוקרים הפונים לשלב בין מספר פלטפורמות, ולהגיש בקשה למספר שירותים משלימים. הצעות שונות לשילוב פלטפורמות קיימות באתר.

[קול קורא](#) מפורסם באופן קבוע, הבקשות מטופלות במספר מועדים בשנה וכן [פרטים על נהלי ההגשה וההשתתפות](#).

לאתר הפרויקט

אירועים

European R&I Days

ימי המחקר והחדשנות האירופיים הם אירוע הדגל השנתי של הנציבות האירופית, המאגד בין קובעי מדיניות, חוקרים, יזמים ואזרחים לדיון ולעצב את עתיד המחקר והחדשנות באירופה ומחוצה לה. האירוע יתקיים בתאריכים 22-24 בספטמבר 2020 באופן מקוון. המפגשים האינטראקטיביים יאפשרו למשתתפים לספק נתונים על כיצד מדיניות המחקר והחדשנות והמימון יכולים לעזור להניע את ההתאוששות אירופה ולסלול את הדרך לעתיד ירוק, דיגיטלי ועמיד. על בסיס ההצלחה של השנה שעברה, מהדורת 2020 תציג שלושה ימים של תכנון מדיניות משותפת, פאנלים מעוררי מחשבה והזדמנויות למציאת שותפים.

לפרטים נוספים

מצגת הכוונה עבור תכנית ה-Fast Track to Innovation

ISERD פרסמה ובינר 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.

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. ניתן לצפות במצגת הכוונה באתר ISERD ובערוץ ה-YouTube.

לצפייה במצגת הכוונה

לצפייה במצגת FTI



ISERD - המנהלת הישראלית למו"פ האירופי | דרך אגודת ספורט הפועל 1 | ירושלים | ישראל | 03-5118122
הסר | דווח כספאם

Sent with [ActiveTrail](#) software