



אם אינך רואה מייל זה לחץ כאן



יולי 2020



## קולות קוראים - Horizon 2020

### European Green Deal – התוכנית האירופית למעבר ליבשת נקייה ובטוחה, ולכלכלה ירוקה ובת קיימא

התכנית תתמוך בפרויקטי מחקר וחדשנות שיציעו פתרונות להתמודדות עם אתגרי האקלים, הגנת הסביבה, 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, תעשייה ירוקה ונקייה, שתהווה מנוע צמיחה, ויהווה כלי נוסף להתאוששות היבשת ממשבר הקורונה ופיתוח איתנות ויכולת התמודדות עם אתגרים דומים בעתיד. טיוטות הקולות הקוראים פורסמו באתר הנציבות.

#### לטיטות הקולות הקוראים

#### קולות קוראים בתוכנית Bio-Based Industries

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, ופולחן שוק עתידי. מועד אחרון להגשה: 3.9.2020 לפרטים נוספים ניתן לפנות ל**ניר שקד**

לקולות הקוראים

#### קולות קוראים חדשים בתוכנית Innovative Medicine Initiative

התפרסמו 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. מועד אחרון להגשת הצעות: 29.9.2020 פירוט כל הקולות הקוראים, נהלי השתתפות ומידע נוסף נמצא כאן, לפרטים נוספים: **ניר שקד** או **ד"ר חגית שוימר**

לקולות הקוראים

#### פרסי מורשת אירופה

Nostra רשת המורשת המובילה באירופה, והנציבות האירופית השיקו לאחרונה את הפרסים המיוחדים של ILUCIDARE, של European Heritage Awards / Europa Nostra Awards לשנת 2021. תוכנית הפרסים ארוכת השנים והנחשבת ביותר באירופה בתחום, הוקמה בשנת 2002 על ידי הנציבות האירופית ומנהלת על ידי Europa Nostra מאז. מטרתה: לזהות ולפרסם את שיטות העבודה המומלצות בתחום המורשת ברחבי אירופה בכל שנה. ILUCIDARE הוא פרויקט הממומן על ידי Horizon 2020 במטרה להקים רשת בינלאומית המקדמת

## לפרטים נוספים ולהגשה

### קולות קוראים בתחום Secure Societies

הנציבות האירופית פרסמה קולות קוראים בתוכנית ביטחון הנחלקים נחלקים לנושאים שונים, ביניהם:  
- התמודדות עם משברים ומצבי אסון; הגנה על תשתיות קריטיות; הגנה על גבולות; הגנה מפני פעולות טרור ופשיעה; ביטחון סייבר; ובינה מלאכותית.  
מועד אחרון להגשת הצעות: 27.8.2020  
לפרטים נוספים ניתן לפנות ל**טליה פסיאר**

לקולות הקוראים

### 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

## חדשות ועדכונים

### הנציבות מציגה את טיוטות השותפויות האירופיות

הנציבות האירופית פרסמה דפי אינטרנט ייעודיים לשותפויות אירופיות. הדפים החדשים מכילים סעיפים ייעודיים לכל אחד מ-49 המועמדים העתידיים לשותפות המאוגדים על פני חמישה תחומים: בריאות; דיגיטל, תעשייה וחלל; אקלים, אנרגיה וניידות; מזון, ביו-כלכלה, משאבי טבע, חקלאות וסביבה; כמו גם שותפויות ברחבי העולם. ערכות נושא.  
בנוסף, כתגובה ל- COVID-19, הנציבות הציעה שותפות אירופית חדשה בנושא מגיפות ב-Horizon Europe. תביא את מספר המועמדים לשותפויות אירופיות ל 50. השותפות תיצור את התנאים לתיאום טוב יותר באירופה. לרמה, לזהות אזורי עדיפות ולהפעיל פעולות הדורשות השקעות מתואמות במחקר וחדשנות כדי להכין טוב יותר את אירופה למגיפות עתידיות, אך גם למצבי משברים אחרים (למשל סביבתיים).  
המערך הראשון של השותפויות האירופיות ב- Horizon Europe יתחיל עם תוכנית העבודה -2021  
2022 ויאומץ על פי ההחלטה על המסגרת הכספית הרב שנתית (MFF) והמשא ומתן לתוכנית המסגרת הבאה.

לטיטות השותפויות המעודכנות

### הצעה לשותפות בתוכנית ענן המדע הפתוח האירופי

ממשל הביניים של תוכנית ענן המדע הפתוח האירופי (EOSC) יצר הצעה לשותפות אירופית המתוכננת להתקיים תחת Horizon Europe. בעלי העניין מתבקשים להביע את רצונם להצטרף לאיגוד ה-EOSC החדש שתוביל את השותפות. טיוטת ההצעה היא אחת מתוך 50 טיוטות הצעות לשותפויות אירופיות תחת Horizon Europe.  
ענן המדע הפתוח של אירופה (EOSC) הוא תשתית נתונים, שמקדמת על ידי הנציבות האירופית כדי לספק לחוקרים, ליזמים, לחברות ולאזרחים גישה לסביבה פתוחה, כברירת מחדל, יעילה וחוצה תחומי אסון, גישה, שימוש חוזר בנתונים, כלים, פרסומים ולכל משאב בענן למטרות מחקר, חדשנות וחינוך.  
מידע נוסף על סיכום תוכניות EOSC לאחר 2020 [זמין כאן](#).

להגשת בקשה

### דו"ח הכלכלה הכחולה של האיחוד האירופי 2020

הנציבות האירופית פרסמה את "דו"ח הכלכלה הכחולה של האיחוד האירופי 2020", ומסכמת את ביצועי המגזרים הכלכליים של האיחוד האירופי הקשורים לאוקיאנוסים ולחופים.  
הדו"ח מכסה אנרגיה ימית מתחדשת, מזון מהים, תיירות חופית וימית בת קיימא וביו-כלכלה כחולה. הוא דן בהשפעת COVID-19 על גורמים בכלכלה הכחולה. כמו כן דן גם במחקר ובחדשנות, ומתמקד לראשונה בפירוט בממדים הסביבתיים של הכלכלה הכחולה וכיצד שינויים עוזרים להפחית את פליטת גזי החממה.  
בנוסף לדוח זה, הנציבות מספקת מידע סטטיסטי דרך [לוח המחוונים המקוון](#) [לאינדיקטורים לכלכלה כחולה](#).

למידע נוסף

## 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

#### ובינר בנושא קולות קוראים בתוכנית האירופית לרפואה חדשנית (IMI)

ביום שני ה-6 ביולי 2020 יתקיים וובינר בנושא הקולות הקוראים במסגרת התוכנית לרפואה חדשנית של הנציבות האירופית וחברות הפארמה, בסכום כולל של כ-90 מיליון אירו למימון פרויקטי מו"פ בתחומים הבאים: השבת נתונים למשתתפים בניסויים קליניים, מודל לחיזוי השפעת שימוש בנוגדנים מונוקלונליים וחיסונים על עמידות חיידקים לאנטיביוטיקה, פלטפורמה לזיהוי ותיקוף ביו-מרקרים למחלות נירודגנרטיביות, שימוש בבניה מלאכותית להתאמת טיפול מיטבי לגידולים מוצקים, שימוש בשיטות דיגיטליות וסריקה גנטית לאבחון מוקדם של מחלות נדירות, ובחינת מודלים להתנהגות חולים בקבלת טיפול רפואי. התוכנית מציעה הזדמנויות לשיתוף פעולה עם חברות הפארמה הגדולות באירופה, הכוללות: גישה למשאבים, מכשור, ציוד, חומרים, מאגרי מידע ובנקים ביולוגיים, וגם תמיכה וסיוע מעובדי חברות הפארמה.

להרשמה

#### תערוכת Science is Wonderful! במסגרת European R&I Days

Science is Wonderful! מביא את עולם המדע, המחקר והחדשנות לציבור. השנה, התערוכה תתקיים באופן מקוון בין התאריכים 22-24 בספטמבר כחלק מהמהדורה השנייה של **ימי המחקר והחדשנות האירופיים**, שתארגן גם באופן מקוון.

באמצעות מגוון פעילויות דיגיטליות, החוקרים יקיימו אינטראקציה עם קהלים שונים, יסבירו מה תפקידם של החוקרים בהקשר שלאחר המשבר ומדגישים כיצד יש למחקר השפעה על חיי היומיום של האזרחים. האירוע יתייחס גם למאות בעלי עניין מכל רחבי אירופה במסגרת ימי המחקר והחדשנות האירופיים. התערוכה תכלול פרויקטים של MSCA ושל Horizon 2020. זוהי הזדמנות ייחודית עבור חוקרים להשפיע ולהראות כיצד הם תורמים לפיתוח פתרונות המתמודדים עם המשבר הנוכחי, השלכותיו וסדרי העדיפויות שיהיו בבסיס ההתאוששות. טופס הבקשה המקוון יהיה זמין עד ה-5 ביולי 2020

להרשמה

#### מצגת הכוונה עבור תכנית ה-Fast Track to Innovation

ISERD פרסמה 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 במצגת FTI

#### 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 בתוכנית לישראלים. ניתן לצפות במצגת הכוונה באתר ISERD ובערוץ ה-YouTube.

לצפייה במצגת הכוונה

