

מפגש סיעור מוחות | לקראת התארגנות למאגד פיתוח טכנולוגיות להנדסה ולהדפסה תלת-ממדית של תאים, רקמות ואיברים

תאריך ושעת האירוע

יצירת קשר

שתפו

ב-
11/04/2018

יש לכם/ן חברים/ות שהאירוע יכול לעניין
אותם/ן? תהיו חברים ושתפו אותם/ן!

tashtiot@innovationisrael.org.il



על האירוע

תחום הנדסת רקמות, הכולל גם הדפסה תלת ממדית של רקמות ואיברים (3D Bio-printing), נמצא לאחרונה במרכז מאמצי פיתוח של חברות מובילות בעולם וגופי מחקר גדולים. קיים צורך גדל והולך בפיתוח גישות טיפוליות חדשות למחלות שונות, שלא ניתן להן מענה עד כה, לאור המחסור הגדול באיברים וברקמות להשתלה בבני אדם.

בישראל פעילים חברות וגופי מחקר, העוסקים בהיבטים שונים של הנדסה והדפסת תלת ממד, לצד חברות וגופי מחקר העוסקים בפיתוחים רפואיים, המבוססים על תרפיה תאית והנדסת ביו-חומרים. נראה שניתן לייצר ערך מוסף ויתרון תחרותי, על ידי חיבור בין חברות טכנולוגיה והנדסה מתחום 3D-printing, עם חברות ומוסדות אקדמיים המתמחים בביו-חומרים ותרפיה תאית, להגדרה משותפת של הצרכים, הפערים ובחירת הטכנולוגיות לפיתוח.

המאגד של רשות החדשנות יעסוק בפיתוח טכנולוגיות המאפשרות שימוש בהנדסת הדפסה תלת ממדית יעילה, ליצירה של איברים ורקמות, בעלי תכונות פיזיקליות וביוולוגיות מוגדרות, למטרות השתלה ומחקר. מטרת מפגש סיעור המוחות הינה להפגיש בין נציגי הגורמים שיש להם עניין להצטרף למאגד.

החברות ומוסדות המחקר הפוטנציאליים להשתתף ביוזמה זו הינם מתחומי 3D-Printing (מדפסות ודיו ביולוגי), עיבוד תמונה, תאי גזע, התקנים רפואיים, ביו-ראקטורים וגופים המפתחים יישומים רלוונטיים אחרים.

המפגש ייערך ביום ד', 11 באפריל, 2018, בין השעות 00:41-00:71

המעוניינים מתבקשים לפנות בדוא"ל לזירת תשתיות טכנולוגיות, תוך ציון תחום עיסוק רלוונטי ונתונים כלליים של החברה.

הזמנות למפגש ופרטים על מיקומו ישלחו לגופים הרלוונטיים בלבד, סמוך למועד המפגש:

לקבלת הזמנה למפגש יש לפנות לזירת תשתיות טכנולוגיות בדוא"ל: tashtiot@innovationisrael.org.il

למידע נוסף אודות המסלול יש לפנות למשה אברהמי
בדוא"ל: Moshe.Avrahami@innovationisrael.org.il

למידע על המאגד יש לפנות לרמי סקליטר בדוא"ל: rami@cellcure.co.il או בטלפון: [054-5435114](tel:054-5435114)

הרשמה

ההרשמה לאירוע סגורה