

איגוד תעשיות מוצרי צריכה ובנייה

יש לכם רעיונות למוצרים להתמודדות עם משבר הקורונה? אנחנו נעזור לכם לפתח אותם!

משבר הקורונה מציף צרכים דחופים וקיומיים, לפיתוח ואספקה של מוצרים ואמצעים להתמודדות עם זיהומים, חיטוי משטחים, הגנה על הגוף ועוד.

זה הזמן לחברות התעשייה לבחון כיצד ניתן לפתח מוצרים חדשניים שיתנו מענה לצרכים אלה, באמצעות מכון המחקר היישומי – מרכז הפלסטיקה והגומי.

מרכז הפלסטיקה והגומי, הממוקם בשנקר ובטכניון, מעמיד לרשות התעשייה ציוד מעבדה מתקדם, ידע מעמיק וצוות חוקרים המוביל בישראל בתחום הפלסטיק והפולימרים, למתן ייעוץ, שירותי מחקר ופיתוח ובדיקות מעבדה.

פרויקטים לדוגמה שהמכון עסק בהם בשבועות האחרונים :

- תכנית מחקר לפיתוח טכנולוגיה חדשנית לציפוי משטחים, המצמצמת זיהומים בסביבה רפואית : המחקר עוסק בפיתוח יישומי חדשני של טכנולוגית ציפויים פולימריים אנטי-בקטריאליים ואנטי-ויראליים, לכיסוי משטחים רחבים בבתי חולים ומרפאות, כמו גם על גבי ציוד רפואי לטיפול בחולים.

- תכנית מחקר לפיתוח יריעות ולוחות פלסטיק המזהים ומתריעים על הצטברות חיידקים ונגיפים : המחקר עוסק בפיתוח חדשני של מערכת חכמה לזיהוי הצטברות חיידקים ונגיפים. מדובר במערכת המוטמעת ביריעות ולוחות פלסטיק לכיסוי משטחים וקירות.

- ביצוע שוטף של מבחני מעבדה תקינים לאישור של מסכות רפואיות עבור מערכת הבריאות : ביצוע בדיקות למסכות רפואיות שבשימוש הצוותים הרפואיים, המתמודדים בימים אלה בטיפול בחולים שנדבקו בוירוס קורונה ובמניעת ההידבקות בקרב אחרים.

פרויקטים שיבוצעו במהלך החודשים הקרובים, עשויים להיות זכאים למענקים מהרשות לחדשנות בשיעור של עד 70% מעלות הפרויקט.

פנו אלינו לייעוץ :

איש קשר במרכז הפלסטיקה :
עודד מרוז, מנכ"ל מרכז הפלסטיקה והגומי לישראל (1986) בע"מ
נייד : 050-4782782 דוא"ל : oded@isplrc.co.il

איש הקשר בהתאחדות התעשיינים :
הראל בן דוד, מנהל תחום הפלסטיקה והגומי, איגוד תעשיות מוצרי צריכה ובנייה, נייד:
052-2777781, דוא"ל : harelbd@industry.org.il