



7.6.2020

## כנס הצפון לקדמה טכנולוגית וצדק חברתי

### הרקע לכנס ומטרתו

המהפכה הטכנולוגית שבעיצומה אנו נמצאים, מייצגת את הפרק הרביעי בשרשרת המהפכות התעשייתיות: הראשונה שהחלה באמצע המאה ה-18 ועשתה שימוש בכוח הקיטור, השנייה שרתמה את החשמל והשלישית שנשענה על אלקטרוניקה וטכנולוגיית מידע – מהפכות שבקדמת הבמה שלהן עמדו חלוצים מתחומי ההנדסה, הטכנולוגיה והמדעים המדויקים, כאשר הפתרונות בסוגיות החברתיות שנוצרו כתוצאה מאותן מהפכות התפתחו הדרגתית על פי יכולת ההסתגלות האנושית.

המהפכה הטכנולוגית הרביעית מייצגת עוצמה שאינה מאפשרת מרווחי למידה בדומה למהפכות שקדמו לה, משום שהיא מתחוללת בקצב מהיר יותר עם השפעות מורכבות יותר בסוגיות חברתיות מרכזיות דוגמת: תעסוקה, רווחה, בריאות, חינוך, חופש הפרט וביטחון.

האתגר המאוד מורכב שהנושא מייצג הוביל את המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה והאקדמית גליל מערבי, לשיתוף פעולה חלוצי שיוביל לחשיבה מערכתית שתשלב בין הסוגיות הטכנולוגיות והסוגיות החברתיות שהמציאות החדשה תיצור, במטרה לממש סינרגיה שתתרום לרווחה ולחוסן חברתי.

במסגרת שיתוף הפעולה הוחלט להשיק את **כנס הצפון לקדמה טכנולוגית וצדק חברתי** בתקווה להפוך אותו לכנס לאומי.

כנס ההשקה יתמקד בתחומים הנוגעים לעולמות החברתיים שהוזכרו לעיל מתוך כוונה מוצהרת לאפשר לאנשי רוח, ציבור וחברה את זכות הפתיחה על במה שאנשי הטכנולוגיה עמדו עד כה בקדמתה.

הכנס יתקיים ב-11.11.2020 באקדמית גליל מערבי, עכו.

פרופ' אריה מהרש"ק

נשיא

אורט בראודה, המכללה האקדמית להנדסה

פרופ' נסים בן דוד

נשיא

האקדמית גליל מערבי

נכתב: גיורא שלגי

עמית מחקר בכיר במוסד שמואל נאמן ומנכ"ל רפאל לשעבר



**הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל**

קרית הטכניון, חיפה 3200 טל: 04 829 2329 פקס: 04 812 0273 info@neaman.org.il

www.neaman.org.il