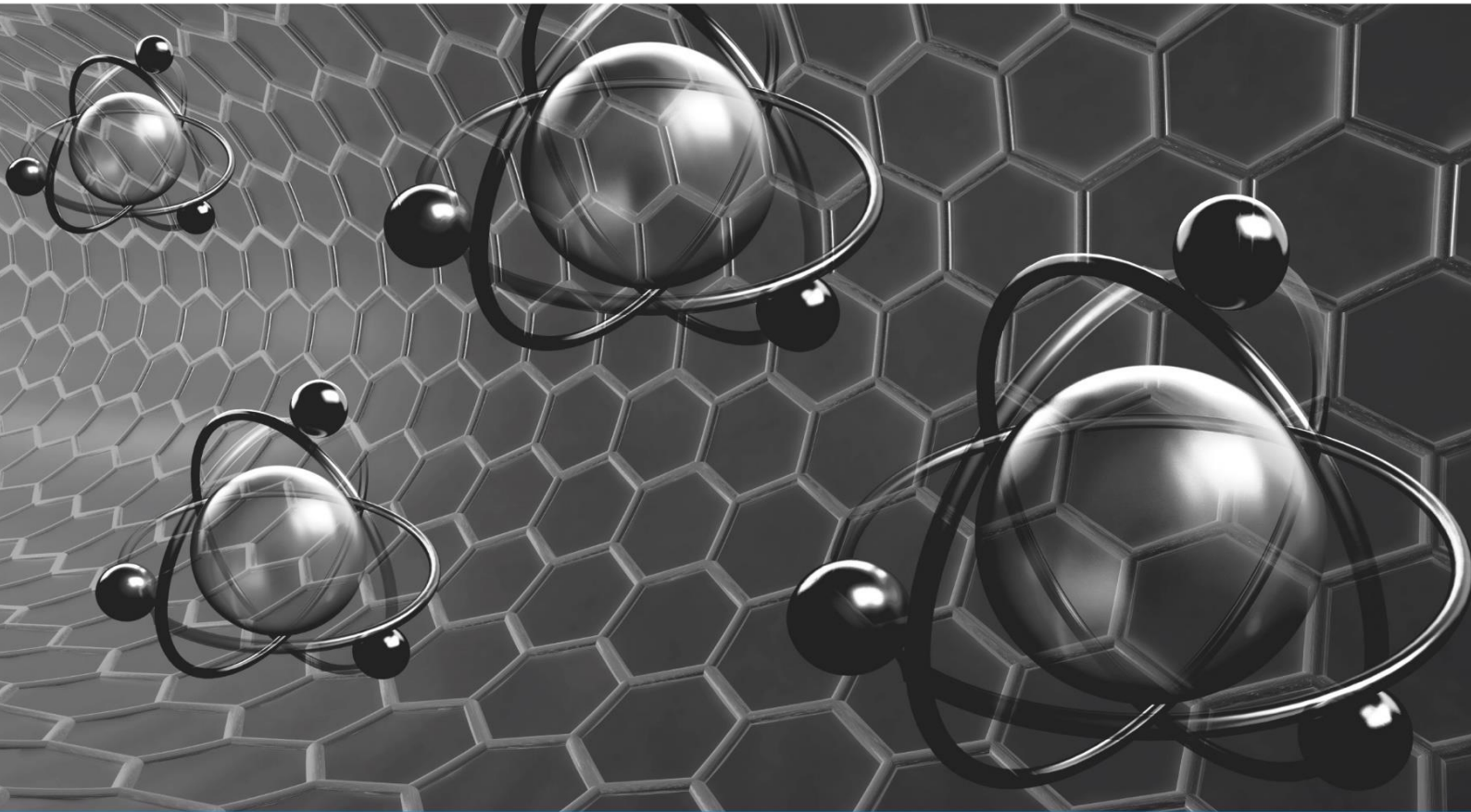




NANO2ALL

SOCIETAL ENGAGEMENT ON RESPONSIBLE NANOTECHNOLOGY



preliminar results from **citizen dialogue in Israel**



THE NANO2ALL PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME, UNDER THE GRANT AGREEMENT NUMBER 685931. THIS PUBLICATION REFLECTS ONLY THE AUTHOR'S VIEW AND THE COMMISSION IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY USE THAT MAY BE MADE OF THE INFORMATION IT CONTAINS.

מפגש אזרחים במסגרת פרויקט Nano2All

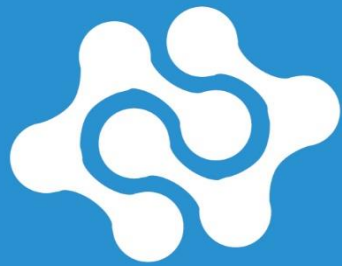
ביום חמישי ה-20 לאפריל התקיים במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד בירושלים דיאלוג אזרחים בנושא ננו טכנולוגיה ברפואה. מוצרים וחומרים המיוצרים בטכנולוגיית ננו הולכים ומחזקים את אחיזתם בתחומים רבים ומאפשרים מגוון של תכונות ויכולות חדשות. ננו רפואה היא אחת החזיתות המרכזיות בתחומי הפיתוח הרפואי היום, החל מתרופות חכמות המאפשרות שחרור מבוקר או מכוון מבחון, חומרים שימשו לסימון של אזורים פגועים לצורך הדמיה, חומרים שיקומיים שסייעו בהתחדשות רקמות וכלה ב... כנראה שאין לזה סוף. כמו כל טכנולוגיה חדשה בעלת קצב התפשטות והטמעה מהירים, ניתן לצפות שתהייה לטכנולוגיות אלו גם השלכות בלתי צפויות.

במפגש שהתקיים במוזיאון המדע בירושלים השתתפו 12 אזרחים בגילים שונים ומרקעים מגוונים. המשתתפים בנו דגמים של מוצרים ננו רפואיים עתידיים מדומיינים ובאמצעות כתיבה וניתוח של תרחישים עתידיים, זיהו, ריכזו ודירגו את אותם צרכים, חששות וערכים וזאת במקביל למפגשים מקבילים המתקיימים ב-5 מרכזים נוספים במדינות האיחוד האירופי. טכנולוגיות חדשות ממומנות ומקודמות על פי רוב באמצעות מענקים והשקעות של גופים שונים – חלקם ציבוריים וחלקם פרטיים. כדי לקבוע קריטריונים למימון ותמיכה בטכנולוגיות מתפתחות, חשוב לדעת מה הציבור רוצה, מה הוא לא רוצה ומהם הדברים החשובים בעיניו במקביל לשאיפותיהם וצרכיהם של בעלי עניין שונים. האיחוד האירופי שם לו למטרה לבנות מתודולוגיית תמיכה המתבססת על רצונותיהם של הציבור ושל בעלי עניין שונים, מתודולוגיה הקרויה בקיצור RRI – Responsible Research and Innovation.

דיאלוג האזרחים שהתקיים במוזיאון הוא הראשון מבין שניים שיתקיימו כחלק מתוכנית של האיחוד האירופי העוסקת באחריות במחקר וחדשנות. מטרת התוכנית היא גיבוש התוויות לתמיכה בפיתוח ומחקר טכנולוגי בהתאם לצרכי הציבור ורצונותיו. במפגש השני שיתקיים במוזיאון בעוד כחצי שנה, יתקבצו בעלי עניין בתחום הננו טכנולוגיה ברפואה בארץ כדי לדון בצרכים, בחששות ובערכים שסומנו כחשובים לציבור במהלך המפגש הראשון. אלו ישמשו בסיס למשחק, לתהליכי יצירה ולסיעור מוחות שיתקיימו באותו מפגש.



- נראה היה שמתתפי מפגש האזרחים שהתקיים בירושלים אינם חוששים מטכנולוגיות חדשות.
 - חשובה להם היכולת לפתור בעיות בעצמם מבלי לגשת למומחה, אך במקביל חוששים מאובדן של מקצועות כמקורות פרנסה במידה ואלו יוחלפו ע"י מערכות רפואיות ממוחשבות המתבססות על ננו טכנולוגיה.
 - חשובה להם ההשתלבות של בעלי מוגבלות, וחשוב גם הטיפול המונע.
 - חשובה להם האחריות האישית של אדם לגורלו שעומדת לעיתים בניגוד לנוחות שמספקת אחריות החברה על הפרט. חשובות חריות הפרט בניגוד לתלות החברתית הנתפסת כשלילית.
 - נראה שהם מודאגים מהיכולת של טכנולוגיות חדשות לשפר את היכולות הטבעיות וליצור צרכים שרק אנשים עשירים יוכלו להרשות לעצמם.
- מעניין לראות איך יתייחסו בעלי העניין לאותם צרכים, חששות וערכים במפגש בעוד חצי שנה.



NANO2ALL