

פנייה לעזרת הציבור באיתור מכשיר לניטור זיהום אוויר

24.7.16

תושבי רחוב בת-חן,



בשנתיים האחרונות מתבצע על-ידי הטכניון, בשילוב האיחוד האירופי ותושבי חיפה, מחקר ענק שמטרתו מדידת זיהום אוויר בסביבת המגורים. כחלק מהמחקר אנו מודדים את זיהום האוויר באזורים שאינם סמוכים לתחנות הניטור של המשרד להגנת הסביבה. במסגרת המחקר הוצבו על עמודי תאורה ברחבי שכונת נווה שאנן יחידות חישה מיוחדות למדידת זיהום אוויר. בכל יחידה ישנם מספר חיישנים למדידת מזהמי אוויר: חנקן דו-חמצני (NO_2), חנקן חד-חמצני (NO), פחמן חד-חמצני (CO), אוזון (O_3) וחלקיקים מרחפים. היחידות בטוחות, ואינן פולטות קרינה מכל סוג שהוא. באתר האינטרנט "חשים את האוויר" ניתן למצוא מידע נוסף על הפרויקט, וכן את נתוני המדידות של החיישנים הפרוסים בשכונת נווה שאנן (<https://air.net.technion.ac.il>).

בתאריך ה-10.7.16 בשעות הלילה נעלמה יחידת חישה מעמוד תאורה אשר נמצא מול בת-חן 4 (מימין - העמוד ללא היחידה, ותמונה של יחידה מהסוג שנעלם). יחידה זו חיונית לשם המשך המחקר והמדידות. על כן, אנו זקוקים לעזרתכם באיתור היחידה. נעריך מאוד כל מידע שיתקבל בנוגע לגורלה של היחידה.



air.technion@gmail.com

ניתן ליצור עמנו קשר באימייל:

077-8871737

ובטלפון:

תודה רבה מראש, צוות הטכניון של סיטיסנס חיפה

בלב הפרויקט מצוי רעיון חדשני המכונה Citizen Observatory – "תצפית אזרחית", שמשמעותו:

- ❖ השתתפות פעילה של הציבור באיסוף הנתונים
- ❖ שקיפות באיסוף ובהצגת מידע סביבתי
- ❖ יצירת רשת ניטור מזהמי אוויר בפריסה צפופה
- ❖ בניית קהילה מודעת, מבינה, מקושרת, ובעלת רצון, יכולת, ו"העצמה" לבצע שינוי ולהקטין את החשיפה האישית לזיהום אוויר

מהו פרויקט CITI-SENSE?

פרויקט של האיחוד האירופי להגברת מודעות ומעורבות הציבור בנוגע לזיהום אוויר, שמתבצע בתשע ערים נבחרות: חיפה, בלגרד, לובליאנה, אוסלו, ברצלונה, אוסטרבה, אדינבורו, וינה ובילבאו. בכל עיר נפרסו רשתות חיישנים מתקדמים לניטור מזהמי אוויר.