

1. **קידום אירועים סביבתיים בקמפוס** – עזרה בהפקת אירועים מרכזיים כמו יום כדור הארץ, ט"ו בשבט, יום הסביבה הבינלאומי וכו'. עזרה בתכנון הפעילויות, קשר עם המחלקות השונות, פרסום פנימי וקידום.
אופי פעילות: בעיקר מרחוק.
2. **קידום דיגיטלי של פעילות סביבתית בקמפוס** – הפקת תוכן דיגיטלי לקידום הנעשה בקמפוס (אנרגיה מתחדשת, מיחזור וכו') כולל סרטונים, פוסטים וכו' וקמת פלטפורמת אינסטגרם לקידום הנושא בקמפוס.
אופי פעילות: פיזי בקמפוס ומרחוק.
3. **סקר העצים בקמפוס** – באוניברסיטת תל אביב מצויים כ-2000 עצים. בשנה החולפת מיפינו חלק משמעותי מהעצים הללו ע"י מילוי טופס המתאר את העץ והצמדת לוחית זיהוי לעצים. השנה הפרוייקט ממשיך ונרצה לסיים את סימון כלל העצים בקמפוס. **אופי פעילות: פיזי בקמפוס.**
4. **היערכות לשינויי אקלים - חשיבות צל בקמפוס** בשבילי הליכה מרכזיים –מיפוי כמה צל יש בשבילי ההליכה המרכזיים בקמפוס, היכן מוקדי הצל החשובים ביותר, אולי הצעה של שבילים חלופיים שכבר מוצלים או שקל יותר להצל והצעה לפתרונות הצללה שונים שיתאימו למראה הקמפוס. בנוסף, ישנם שבילים עם מדרכות בהירות ומסנוורות (למשל באזור שער 2). כולל חישוב זווית שמש ולהציע מסלולים בהתאם לשעות היום. שכבה על מפת GIS. שיקולי פנאי, הליכה פונקציונלית, מראה אדריכלי, שימוש וורסטילי, נק' מפגש.
אופי פעילות: פיזי בקמפוס ומרחוק.
5. **מפת GIS לעצי הקמפוס** – לטובת ניהול העצים ומעקב מגוון ביולוגי. עד כה נסקרו כ-1200 עצים מתוך כמות משוערת של 2500 עצים. מחפשים מערכת נכונה בה נוכל לנהל את אותם עצים – להוסיף, לגרוע, לעדכן מועד טיפול וכו'. הוספת ערכי צל שהעץ עושה (נעשה בעבודה מול הדס סערוני).
אופי פעילות: מרחוק. נדרש ידע ב-GIS
6. **טיוב צריכת אנרגיה "חיונית"** – כיום בקמפוס ישנם 2 "חיבורים" לחשמל – מערך הקרוי "חיוני" – אליו מחוברים מכשירים שאסור שלא יקבלו חשמל רציף – למשל מערכות טמפ' קבועה למעבדה שחייבת שמירת טמפרטורה, מע' מקיימות חיים למעבדות מדעי החיים / רפואה, לייזרים שצריכים חשמל ללא הפסקה וכדומה. במקביל קיים מערך "בלתי חיוני" אליו מחוברים מכשירי חשמל שאין חשיבות שיפעלו 24/7 כמו תאורה, מיזוג וכדומה. כיום המצב לא מאורגן מספיק וידוע לנו על מכשור רב שאיננו חיוני המחובר למערך החיוני. הדבר מייצר עומס על מערכות הקוים החיוניים בשעות חירום בהן יש הפסקת חשמל למשל והגנרטורים בקמפוס נכנסים לעבודה. אנחנו מבקשים לייצר מסמך מדיניות להפריד בין מכשירים תחת "חיוני" ו"בלתי חיוני" ולסקור את המצב בכמה פקולטות כדי לקבל תמונה טובה יותר של הסטטוס הנוכחי. חלוקה ל-3 חיוני (גיבוי שעתיים), חיוני מאוד (גיבוי 6 שעות) קריטי (20 שעות).
אופי פעילות: פיזי בקמפוס ומרחוק.
7. **פרוייקט "שיישאר בקמפוס"** – ניהול עמוד הפייסבוק וקבוצת ה-WA של פרוייקט "שיישאר בקמפוס" פרויקט להעברת ריהוט משרדי ממעבדות ומשרדים שלא צריכים אותם יותר לאחרים בקמפוס, זאת על מנת לצמצם השלכת ריהוט וחפצים במצב תקין כפסולת, לצמצם את ההטמנה ולחסוך כסף. בהמשך – בחינת הרחבת הפעילות גם לסטודנטים שיוכלו לקחת ציוד לפי צורך.
אופי פעילות: מרחוק.
8. **פסולת שהיא משאב - פלסטיק ממעבדות** – כיום המעבדות צורכות כמות גדולה מאוד של פלסטיק לטובת ניסויים. דוגמה אחת היא האריזה של פיפטות. מדובר בפיפטות שעברו סטריליזציה ומאוד חשוב שיהיו נקיות, הן מגיעות בתבנית פלסטיק קשיחה מאוד (מזכירה בקשיחות לגו ממש) שמגיעה בתוך קופסה שקופה. מדובר על כמויות אדירות בקמפוס – היינו רוצים לבחון מה יוצא מהמעבדות, לעשות הערכה של הכמויות הללו ולבחון סימביוזה או כלכלה מעגלית של הפסולת הזו. אולי להכניס את האירוע ל"סדר פסח" – שימושים פוטנציאליים לחומרים.
אופי פעילות: פיזי בקמפוס ומרחוק.
9. **מיפוי שכבות דינמי בקמפוס** – שכבת פחי מיחזור, שכבת מקומות ישיבה מוצלים, שכבת מסלולי הליכה, שכבת קפיטריות וכו'
אופי פעילות: מרחוק.

10. **מזון מקיים ונגיש בקפיטריות** – בקמפוס כ-30,000 איש, חלקם צמחונים, טבעוניים, רגילים ללקטוז, גלוטן וכו'. אין בקמפוס מערכת מרכזית שמפנה אותי לאן ללכת לאכול מזון שמתאים לי, מהן המנות המפוקחות בכל קפיטריה, הטבות סביבתיות (1 שו הנחה על קפה אם באים עם כוס מהבית וכו') וכו' והכל במסגרת משאב הזמן המאוד מצומצם בין שיעורים – אם יש לי רק 10 דקות, לאן כדאי ללכת? ואם דווקא יש לי שעה חלון? מזון במבצע בסוף היום
אופי פעילות: פיזי בקמפוס ומרחוק.

11. **צריכת המים בקמפוס** – כיום ישנה מערכת ממוחשבת שפועלת לפי לוחות השקיה עונתיים המתעדכנים על ידינו בהתאם לאירועי קיצון. כמו כן המערכת מתריעה לנו על נזילות מים, פיצוצים בצינורות וסוגרת את המערכת אוטומטית. היינו רוצים לבחון האם יש אפשרות להתייעל בניהול המים ולחסוך בבזבז מחד, או לתת מענה טוב יותר באירועי קיצון מאידך. בניית מאגר מידע ממוחשב על סמך הנתונים שישנם בהארד קופי. אמדן כמה הולך לצריכה שוטפת בקמפוס וכמה להשקיה או אבדן במאידי מזגנים או בינוי (לפי עלויות ביוב). כמה צריכה בממוצע פר מטר להשקיה והשוואה לצריכות מים באזורנו.
אופי פעילות: בעיקר מרחוק.

12. **בחינת עודפי מזון בסוף יום בקפיטריות ומציאת פתרון (מנגנון) לתרומת או ניצול (למשל מכירה בהנחה) של עודפי מזון.**
אופי פעילות: פיזי בקמפוס ומרחוק.

13. **קידום גינות מיוחדות בקמפוס** – גינת צמחים מעודדי-מאביקים, גינת צמחי תבלין, גינת צמחי בר ועוד. פעילות עם הקהילה בקמפוס ומחוצה לה.
אופי פעילות: פיזי בקמפוס.