

## תלמידי תכנית מרחבים

| מחזור                      | שם התלמידה        | שם המנחה                 | נושא המחקר   |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| מחזור י"א<br>תשפ"ו<br>2026 | אלינוי בלטר       | דויד פרלמוטר             | ניתוח הנזק / התועלת הכלכליים הנגרמים ממדיניות ציבורית במרחב העירוני  |
|                            | גל בן גרשון       | נעמה טשנר                | בחינת האינטראקציות בין האדם לטבע באמצעות ניתוחים כמותיים ואתנוגרפיים והשפעתן על מדיניות וניהול משאבי טבע                                       |
|                            | גל בניון          | דויד פרלמוטר             | ניתוח ההיבט האקלימי בתכנון עירוני בדגש על תכנון שכונות   |
|                            | רוני גז           | טל סבוראי                | שיפור ביצועי המודל Prompt2DEM והרחבת היכולת שלו בעזרת שילוב כלים ופרמטרים שונים  |
|                            | רז חיון           | ערן בן אליא              | השפעת הדיווחים הציבוריים על תכנון ושיפור שרותי התחבורה הציבורית בישראל   |
|                            | רז ישק            | אביתר אראל               | מודל ממוחשב למדידת השפעת עצים על הנוחות התרמית של הולכי רגל בקניון עירוני  |
| מחזור י'<br>תשפ"ה<br>2025  | קארין סקפה        | נורית אלפסי              | ההשפעות החברתיות והכלכליות של פרוייקטי התחדשות עירונית על שוק הדיור להשכרה   |
|                            | רותם אנגלנדר      | מידד קסינגר              | ניתוח פוטנציאל צמצום פליטות גזי חממה ואפשרויות ומגבלות לצמצום הפליטות במערכת המזון והחלב הלאומית   |
|                            | מאי אשכולי פינקו  | דויד פרלמוטר             | הקשר בין גלי חום לבין תחלואה ותמותה בערים בנגב   |
|                            | שחר אשר           | מידד קסינגר              | ניתוח היתכנות כלכלית סביבתית של חלופות לצמצום פליטת גזי חממה בסביבה העירונית   |
|                            | שיראל ברוך        | מידד קסינגר              | ניתוח טביעת רגל פחמנית של הסקטור הכפרי בישראל  |
|                            | ניר ויסבורג       | איתי קלוג                | פיתוח שיטות למוד מכונה לשיפור שיטות ניבוי זיהום אוויר חלקיקי בישראל  |
|                            | דויד יופה         | טל סבוראי                | Mapping PV Usage with ANNs in Israeli Cities   |
|                            | נועה כהן          | יצחק קטרה                | אינטראקציה בין צומח, הסעה איאולית חול, אבק ואקלים  |
|                            | עינת לירון        | טל סבוראי                | A deep learning approach to flood forecasting  |
|                            | קרן סנדברג אשכנזי | טל סבוראי                | Tree mortality studies in a climate-adaptive forest ecosystem using LSTM   |
| מחזור ט'<br>תשפ"ד<br>2024  | דניאל עזריאל      | נורית אלפסי              | השפעתה של המדיניות המרחבית בישראל על הפערים הסוציו-אקונומיים בין הפריפריה למרכז  |
|                            | לילה לושי קיי     | נורית אלפסי              | העדפות דיור ועמדות הציבור - עירוב שימושים בבניין והשפעותיו על בחירת מקום מגורים בערים שונות  |
|                            | אמיר בוגר         | טל סבוראי                | זיהוי מבנים בחברה הבדואית בהתבסס על image segmentation   |
|                            | טל ויליאן         | אבנר גרוס                | השפעה של פיזור חלקיקים אטמוספריים על פליטות גזי חממה מקרקעות ומביצות   |
| מחזור ח'<br>תשפ"ג<br>2023  | אביטל פיימן       | יצחק קטרה                | שיקום אקולוגי למניעה מיידית של פליטת אבק ממשטחים לא פעילים ופגועים במחצבות   |
|                            | יעקב לוי          | ערן בן-אליא              | אמידת מודל בחירה של קורקינטים ביחס לאמצעי נסיעה אחרים בעיר תל אביב   |
| מחזור ז'<br>תשפ"ב<br>2022  | יעל רונן          | נורית אלפסי              | חידוש שכונות וותיקות שלא באמצעות הריסה ובניה מחדש  |
|                            | אביטל מוצקין      | אביתר אראל<br>וטל סבוראי | באיזו מידה נובע השיפור בתחושת הנוחות התרמית בהשפעת צמחייה מגורמים פסיכולוגיים, בנוסף לשינויים אשר גורמים לצמחים למאזן התרמי של האדם עם סביבתו? |
|                            | עידן מגירא        | מידד קסינגר              | בחינת השינויים בטביעת הרגל הפחמנית מפעילות עירונית לאורך השנים והגורמים להם, ובחינת פוטנציאל התרומה של צעדים שונים להפחתת הפליטות              |
| מחזור ו'<br>תשפ"א<br>2021  | דורון אזוט        | נעמה טשנר                | המימד החברתי-תרבותי בתכנון הנוף האנרגטי החדש   |
|                            | אביה פרלמוטר      | מידד קסינגר              | השפעות סביבתיות של ייצור בקר אל מול תחליפי בשר   |
|                            | הדר אופנהיים      | נורית אלפסי              | מהן הסיבות שמרחבים מסוימים מסוגלים להשתנות, בהתאם לטכנולוגיה, אורח חיים וסגנון בנייה מודרני ואחרים לא  |
| מחזור ה'<br>תש"ף<br>2020   | יוסף מור          | דויד פרלמוטר             | התחדשות עירונית ככלי לשיפור מיקרו-אקלים עירוני   |
|                            | רותם ריעני        | טל סבוראי                | ניתוח לונגיטודינלי של השפעות הסביבה הפיסית על קוגניציה ותחושות   |
|                            | יפעת ברקאי        | אביתר אראל               | בדיקת התאמת כלים למיתון אי החום העירוני  |
|                            | ליאור סבן         | יצחק קטרה                | לימוד מגה גלובלי חול בכדור"א ובמאדים   |

|                                    |                  |             |  |
|------------------------------------|------------------|-------------|--|
|                                    | שני דר           | מידד קסינגר | פיתוח מדד קיימות לאוניברסיטאות בישראל  |
|                                    | נועה בירן        | מידד קסינגר | צמצום אובדן מזון והצלתו ברמת משק הבית בישראל   |
|                                    | מרק פרלשטיין     | איתי קלוג   | פיתוח מודלים היברידיים להערכת אוזון בישראל   |
| <b>מחזור ד'<br/>תשע"ט<br/>2019</b> | מור קולינס       | ערן בן אליא | יכולת התאמה של תכנון התחבורה הציבורית לביקוש לנסיעות במרחב ובזמן באמצעות מודל סימולציה מבוסס-סוכנים                                |
|                                    | נועה מטע         | נורית אלפסי | השפעה של שיפוץ והתחדשות מבנים על הסביבה העירונית   |
|                                    | מיה טושינסקי בסו | נורית אלפסי | כלים להתחדשות עירונית בפריפריה: מה ניתן ללמוד ממקומות אחרים  |
|                                    | שרון גבע         | ערן בן אליא | הבנת תהליך בחירת מקום חניה בעיר באמצעות משחק במציאות מדומה   |
|                                    | יובל תמר הפלר    | מידד קסינגר | בחינת פוטנציאל הפחתת פליטות גזי החממה של ערים – ניתוח מצב קיים, גישות ושיטות לצמצום הפליטות, זיהוי הפערים ומידול השינויים האפשריים |
| <b>מחזור ג'<br/>תשע"ח<br/>2018</b> | עומרי קרן        | נורית אלפסי | תכנון תשתיות הנדסיות והשתלבותו במערכת התכנון הכללית  |
|                                    | גלברט גלעד       | יצחק קטרה   | יציבות אגרגטים של קרקע לסחיפה על ידי רוח ופליטת אבק  |
|                                    | דן לסר           | איתי קלוג   | פיתוח מודלי מרחב זמן לניבוי חלקיקים באטמוספירה   |
|                                    | רוני ארצי        | טל סבוראי   | הערכת well-being מתוך נתוני רשתות חברתיות  |
|                                    | אביב רובינשטיין  | יצחק קטרה   | סף פליטת אבק כתלות במרקם הקרקע   |
| <b>מחזור ב'<br/>תשע"ז<br/>2017</b> | הילה שלומי       | נורית אלפסי | שיח הפיתוח בעיירה קטנה בפריפריה - מקרה בוחן, 'רוחם   |
|                                    | חלי זכריה        | אבינעם מאיר | תופעת התנועות החלוציות בערים והשפעתם על הצדק החברתי במרחב העירוני  |
|                                    | יאיר ישביץ       | איתי קלוג   | פיתוח מודלים בניבוי ברזלוציה גבוה של תאורה בלילה בישראל  |
|                                    | זהר פינגרהוט     | נורית אלפסי | Creative Placemaking   |
|                                    | דיאנה חודנב      | מידד קסינגר | שאיפה למצוא דרכים לצמצום צריכת הדלקים והפליטות הנובעות מצריכה זו   |
| <b>מחזור א'<br/>תשע"ו<br/>2016</b> | דין דנינו        | טל סבוראי   | לימוד קישוריות הדרולוגית באזורים צחיחים בעזרת עוקבים איזוטופים ומודלים   |
|                                    | איתי קרן         | פועה בר     | גורמים הקובעים את הפיזור המרחבי של המגוון הביולוגי בעיר באזור יובשני   |
|                                    | לילך יטוביה      | מידד קסינגר | תכנון וניהול פסולת עירונית   |
|                                    | אלון אורון       | נורית אלפסי | בחינה של גורמים וסיבות להתפתחות ולשינויים בתוכנית המתאר הארצית לחיזוק מבנים (תמ"א 38)  |
|                                    | גלעד חביב        | ערן בן אליא | כיצד שימוש בטכנולוגית הכוונה ולוויינית משפיע על יכולות ההתמצאות במרחב של בני האדם  |
|                                    | עמרי אבני        | ערן בן אליא | תמחור עלויות חניה עם התמקדות בטכנולוגיות ערים חכמות  |
|                                    | טל שטיינברג      | מידד קסינגר | כיצד ועד כמה ישפיעו צעדי מדיניות בקני מידה שונים על קידום הקיימות העירונית של העיר ת"א יפו   |
|                                    | קובי אוחיון      | נורית אלפסי | התחדשות עירונית בעידן הנאו ליברלי - השקעה מוכוונת נדל"ן מול השקעה בתשתית ובמרחב ציבורי   |