ממשק
תכנית יישום מדע בממשל
מיסודה של האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

עמיתי ממשק | מחזור ח' | 2018 - 2019

עתודות לישראל
نخبة كوادر إسرائيل
ATUDOT Le'ISRAEL

האגודה הישראלית
לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

הקדמה

ב**ממשק** מדענים משפיעים ומעצבים את מדיניות הסביבה בישראל:
ממשק - תכנית יישום מדע בממשל היא תכנית עמיתים שנתית המיועדת לבעלי תואר שלישי, ומציבה את טובי החוקרים והמדענים כיועצים מדעיים לבכירים במשרדי הממשלה השונים, במטרה לסייע להם לקבל החלטות מושכלות ומבוססות מדע בסוגיות סביבתיות שיביאו לשיפור איכות החיים בישראל.
התכנית היא פוסט-דוקטורט יישומי, ובמסגרתה עוברים המשתתפים תכנית הכשרה ייחודית של האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה, העוסקת בנושאים רלוונטיים מגוונים, לצד ההתמחות המעשית.

אנו גאים להציג בפניכם את עמיתי מחזור ח', שנמצאים בימים אלה לקראת סיום התכנית ולקראת השלב הבא שלהם בעולם התעסוקה. לפניכם קורות החיים המתומצתים שלהם - כולל פעילותם בממשק ותחומי המומחיות שהם מביאים איתם. אנחנו מזמינים אתכם לעיין במסמך ולהתרשם.

מסמך זה עשוי להיות רלוונטי גם בטווח הארוך, בתקווה שתמשיכו להחזיקו על שולחנכם.
אתם מוזמנים בכל שלב ליצור קשר ישיר עם כל אחד מהעמיתים, או לפנות אלינו.

צוות ממשק
fellows@isees.org.il

ד"ר ליזה בקר

lizabekker1@gmail.com

מיני-ביוגרפיה

ליזה היא חוקרת מוח מאוניברסיטת בר אילן, בעלת תואר ראשון ושני בפסיכולוגיה בהצטיינות מאותו מוסד. במסגרת עבודת הדוקטורט חקרה ליזה את המנגנונים הביולוגיים העומדים מאחורי השמנת יתר והפרעות אכילה. בשיתוף עם חוקרים נוספים מבר אילן פיתחה ליזה מודל המתאר את הקשר בין התמכרות לאוכל והתמכרות לקוקאין. תוצאות המחקר שלה פורסמו במספר מאמרים אקדמיים והוצגו בכנסים בין-לאומיים רבים. במהלך כל תקופת הדוקטורט עסקה ליזה בהוראה של סטטיסטיקה ושיטות מחקר במספר מוסדות אקדמיים.

ליזה בעלת מוטיבציה רבה הבאה לידי ביטוי ביכולת להוביל תהליכים, בחשיבה ביקורתית וכן ביצירת שיתופי פעולה עם גורמים רבים. ליזה מעוניינת בתפקיד מעניין ומאתגר שיביא לידי ביטוי את יכולות הניהול והחדשנות שלה.

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתה ב**ממשק** שימשה ליזה יועצת מדעית לד"ר אסף לוי, מנהל אגף בכיר גורמי ייצור במשרד החקלאות ופיתוח הכפר.
בין תחומי הפעילות והאחריות שלה:

- חברה בצוות האחראי לחקיקת חוק הדבש
- מרכזת ומובילה תכנית אסטרטגית-כלכלית לפיתוח מרעה עיזים
- אחראית על ארגון תהליך שיתוף ציבור בתחום המרעה

תחומי מומחיות

- בריאות - מזון ותזונה, מניעת השמנה והפרעות אכילה
- סטטיסטיקה וניתוח נתונים
- ביצוע מחקרים קליניים

מיומנויות ויכולות

- ניסיון בהובלת פרויקטים
- חשיבה ביקורתית
- ניסיון בכתיבת מסמכי מדיניות
- כישורים בין-אישיים מצוינים
- יכולות פרזנטציה מעולות

ד"ר רעות ברגר טל

reut.berg.tal@gmail.com

מיני-ביוגרפיה

רעות היא בוגרת תואר שלישי באקולוגיה במכונים לחקר המדבר באוניברסיטת בן גוריון בנגב, ופוסט-דוקטורט מאוניברסיטת אורהוס, דנמרק. במהלך הלימודים בחנה את ההשפעה של קיטוע במרחב על שונות גנטית ועל עמידות למחלות בשילוב של עבודת מעבדה מדויקת ועבודת שטח בתנאים משתנים. עם חזרתה לארץ ניהלה את הפן האקולוגי במעבדה לאקו-פיזיולוגיה של צמחי מדבר, הבוחנת את התנאים הפיזיולוגיים של התאמת צמחי חקלאות לתנאים מדבריים. כמו כן, בשנה האחרונה החלה רעות לימודי תואר שני בתכנון עיר ואזור מתוך רצון להטמיע עקרונות סביבתיים בסביבת האדם.

לרעות חשיבה מתכללת ויכולת הובלת תהליכים וניהול צוותים. היא מעוניינת בתפקידים בתחום הקיימות, הסביבה או התכנון, שיביאו לידי ביטוי את יכולותיה לשלב בין תחומים שונים וכן לתרגם מטרות לעשייה ולהפכן מחזון למציאות.

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתה ב**ממשק** שימשה רעות יועצת מדעית לורד סלומון ממן, האדריכלית הראשית באגף תכנון בכיר במשרד הבינוי והשיכון.
בין תחומי הפעילות שלה:

- פתיחת מאגר העסקה לאקולוגים
- הטמעת חשיבות קשר האדם לטבע
- כתיבת הנחיות תכנוניות מותאמות למשרד למיגור מחלת הלישמניה
- קידום מחקר לצורך טיוב תכנון המרחב הציבורי הפתוח בתכניות המשרד

תחומי מומחיות

- אקולוגיה ושמירת טבע
- תכנון עיר ואזור
- תכנון סביבתי וקיימות

מיומנויות ויכולות

- ניסיון ניהול ועבודה בצוותים בין-לאומיים
- הנגשת ידע מדעי
- לימוד וניתוח של נושאים חדשים

ד"ר ספי חסקין

sefihas@gmail.com

מיני-ביוגרפיה

לספי תואר מוסמך (בהצטיינות) במדעי הצמח מאוניברסיטת תל-אביב, ותואר שלישי במדעי הרפואה מהטכניון - מכון טכנולוגי לישראל. במחקר הדוקטורט שלו זיהה והוכיח ספי בעזרת שיטות ביוכימיות וביולוגיה מולקולרית, קשר של החלבון אפאדין לחלבונים נוספים הקשורים למחלת הפרקינסון. תגליות אלה מסייעות בהבנת המנגנונים הקשורים להתפרצות המחלה.

לספי ניסיון עשיר בתעשיית הביוטק וה-FoodTech, בהיותו בוגר מכון מחקר ביולוגי וחוקר במחלקת המו"פ במפעל תעשייתי.

לספי ניסיון בייעוץ מדעי-סביבתי, והוא מחויב לשמירת הטבע ולרווחת האדם והסביבה. הוא חוקר בעל תוצאות מוכחות עם רקע רחב בפיתוח מוצרי מזון ותעשייה, יכולות בייזום ובהובלה של פרויקטים מצליחים, בשיפור ובייעול של תהליכים. הוא בעל ניסיון בהובלת צוותי מחקר, מומחה בפתרון בעיות, יצירתי ובעל גישה שירותית. ספי הוא אדם כן ואמין, חבר צוות בעל כישורים בין-אישיים מצוינים המשגשג בסביבה מאתגרת.

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתו ב**ממשק** שימש ספי יועץ מדעי לאלון זס"ק, סמנכ"ל בכיר באשכול משאבי טבע במשרד להגנת הסביבה, ולמשה גראזי, מנַהל המִנהל לפיתוח תשתיות ביוב ברשות המים והביוב.

בין תחומי הפעילות שלו:

- חיבור מסמך הנחיות משותף למשרד הבריאות, המשרד להגנת הסביבה ורשות המים, להטמעה של טכנולוגיות חדשניות במתקני טיהור השפכים (מט"שים) בישראל
- איתור גורמי כשל בפעילות המט"שים וקביעת קריטריונים לשדרוגם ולהקמת מט"שים חדשים
- עדכון מפת המט"שים בישראל והסטטוס שלהם (רמת הטיפול, יכולת הספיקה ועוד) נכון לשנת 2019

תחומי מומחיות

- ביוכימיה, מיקרוביולוגיה וביוטכנולוגיה
- חדשנות
- הובלת פיתוח, שיפור וייעול של תהליכים תעשייתיים
- חקלאות

מיומנויות ויכולות

- חשיבה עצמאית ומקורית
- יכולת הובלת פרויקטים וניהול צוות עובדים
- התמדה עד לאיתור פתרונות לבעיות סבוכות
- כישורים בין-אישיים מצוינים
- ידע וניסיון נרחבים בשיטות מעבדה, בטכנולוגיות ובתהליכים

ד"ר אליענה עין מור

eliana.einmor@mail.huji.ac.il

מיני-ביוגרפיה

לאליענה תואר שני בסטטיסטיקה ודוקטורט באפידמיולוגיה סביבתית, שניהם מהאוניברסיטה העברית בירושלים. במסגרת עבודת הדוקטורט חקרה אליענה את הקשר בין חשיפות סביבתיות של נשים הרות לחומרי הדברה ולתוצרי פירוק מתעשיית הפלסטיק ובין השפעתן על היילודים.

לאליענה ניסיון עשיר בעבודה עם בסיסי נתונים ובניתוח נתונים אפידמיולוגיים. היא ניהלה את המחקר הסטטיסטי במסגרת 'מחקר קשישי ירושלים' בהדסה הר הצופים. כמו כן, היא שותפה במחקרים שונים ברפואת נשים ומיילדות והייתה מעורבת בכל שלביהם.

לאליענה חשיבה מערכתית והבנה מהירה של תהליכים, והיא מעוניינת בתפקיד המשלב מגוון תחומים (למשל היבטים של בריאות האדם, בריאות הקרקע ובריאות החי) ודורש חשיבה יצירתית.

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתה ב**ממשק** שימשה אליענה יועצת מדעית לערן אטינגר, סמנכ"ל תשתיות, תכנון וניהול משאבי סביבה באגף לשימור קרקע וניקוז במשרד החקלאות ופיתוח הכפר.
בין תחומי הפעילות שלה:

- מיפוי גאוגרפי וסטטיסטי של יישום העיבוד המשמר בחקלאות בארץ
- גיבוש נייר מדיניות בנושא פעולות שימור הקרקע החקלאית בארץ
- שותפות בכתיבת התורה לניהול סיכוני שיטפונות
- ליווי תהליך של יצירת מדדים למצוינות ברשויות ניקוז

תחומי מומחיות

- אפידמיולוגיה סביבתית
- ביוסטטיסטיקה
- שיטות מחקר באפידמיולוגיה
- עבודה עם בסיסי נתונים ותכלול שלהם

מיומנויות ויכולות

- חשיבה אנליטית
- ניסיון עשיר במחקר אפידמיולוגי
- התייחסות ביקורתית לניתוחים סטטיסטיים מתחומים שונים

ד"ר אייל פרויד

eyal.freud@gmail.com

מיני-ביוגרפיה

לאייל תואר ראשון (בהצטיינות) מהחוג למדעי כדור הארץ והתכנית ללימודי הסביבה באוניברסיטה העברית בירושלים. במסגרת לימודיו לתואר שני (אותו סיים בהצטיינות יתרה) באוניברסיטה העברית ולתואר שלישי באוניברסיטת שטוקהולם חקר אייל את התפתחות תהליכי יצירת המשקעים בעננים ואת ההשפעה של זיהום האוויר וזריעת העננים על תהליכים אלה באמצעות נתונים שאסף בטיסות מחקר ומניתוח תמונות לוויין. במסגרת מחקר הפוסט-דוקטורט במדעי הסביבה באוניברסיטת שטוקהולם חקר אייל את מחזור חייהם של החלקיקים המרחפים באטמוספרה התחתונה של אזור הקוטב הצפוני ואת הסעתם לשם.

מחוץ לאקדמיה פיתח אייל מערכות לחיזוי מזג אוויר וקרינה המבוססות על ניתוח תמונות לוויין, מודלים מטאורולוגיים אזוריים וגלובליים, תחזיות אירוסולים, עיבוד תמונה ובינה מלאכותית. אייל גם הוביל פרויקט הקמה של תחנה לקליטת נתוני לוויין בזמן אמת. נוסף על כך, התקין והריץ אייל מודל מטאורולוגי מקומי ברזולוציה גבוהה (WRF) והפעיל מערכות מכ"ם מטאורולוגי בשיתוף פעולה עם מומחים מחו"ל.

אייל עצמאי ויסודי, יצירתי וחברותי, נעים הליכות ותורם ליצירת אווירה נעימה בעבודה קבוצתית. הוא פועל היטב במסגרת היררכית, בעל מחשבה ביקורתית וחוש טכנולוגי מפותח.

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתו ב**ממשק** שימש אייל יועץ מדעי במשרד הבריאות לפרופ' איתמר גרוטו, המשנה למנכ"ל, ולממלא מקום ראש שירותי בריאות הציבור, ד"ר אודי קלינר.
בין תחומי הפעילות שלו:

- קידום פיילוט לבחינת טכנולוגיות להוספת מגנזיום למים מותפלים
- עדכון תקנים לריכוזי מזהמים במי שתייה
- כתיבת תסקיר השפעות בריאותיות של הפעלת שדה תעופה משלים נתב"ג
- צמצום החשיפה לזיהום אוויר תוך-מבני

תחומי מומחיות

- מדעי האטמוספרה ושינוי האקלים
- איכות האוויר: פיזור מזהמי אוויר, חלקיקים באטמוספרה ואיכות אוויר תוך-מבנית
- אנרגיית שמש

מיומנויות ויכולות

- ניתוח נתונים
- ניהול פרויקטים
- כתיבת הצעות מחקר ומאמרים
- ידע עשיר במגוון תחומים סביבתיים

ד"ר עדו קליין

idshklein@gmail.com

מיני-ביוגרפיה

לעדו תואר ראשון בפילוסופיה, כלכלה ומדעי המדינה (פכ"מ), תואר שני (בהצטיינות) בגיאוגרפיה ותכנון עירוני מהאוניברסיטה העברית בירושלים ודוקטורט בגיאוגרפיה מאוניברסיטת בן-גוריון בנגב. מאז ומתמיד התעניין עדו בדינמיקה בין בני אדם ובמערכות היחסים הקולקטיביות שהם טווים ביניהם. בעבודת הגמר שלו לתואר שני חקר את מערכות היחסים בין החברה האזרחית, המגזר הציבורי והמגזר הפרטי במיקום תשתיות לאומיות מזהמות, ובמציאת כלים שיתגברו על בעיית ה-NIMBY (Not In My Back Yard). בעבודת הדוקטורט שלו ניסה עדו לברר את ישימותה של מערכת ניווט דמוית waze, המחלקת המלצות מסלול כך שעומסי התנועה יתחלקו בצורה המיטיבה עם החברה (באמצעות הדמיות מחשב, מודלים מבוססי סוכנים, וניסויי מעבדה מרובי משתתפים מעולם הכלכלה ההתנהגותית).

עדו סקרן, יסודי ובעל חשיבה מקורית, ומעוניין בתפקידים שיאפשרו לו ליישם שינויי מדיניות מבוססי מידע (Data Driven Policy).

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתו ב**ממשק** שימש עדו יועץ מדעי לשי קדם, ראש אגף בכיר תכנון תחבורתי במשרד התחבורה והבטיחות בדרכים.

בין תחומי הפעילות שלו:

- טיוב תהליכי איסוף מידע תחבורתי
- תיאום בין צוותי המודלים התחבורתיים בישראל
- עריכת תכנית אסטרטגית לאמצעים משלימים לניהול הביקוש לתחבורה
- ארגון ועדת מומחים בנושא עבודה מרחוק
- ייעוץ מדעי בנושאי תכנון וסביבה

תחומי מומחיות

- תכנון תחבורה
- תכנון ערים
- כלכלה התנהגותית
- מדע הנתונים

מיומנויות ויכולות

- ניסיון רב בעבודה עם מסדי נתונים גדולים
- ידע נרחב במודלים תחבורתיים ובמנגנונים לשינוי התנהגות תחבורתית
- היכרות מקיפה עם מערכת התכנון הישראלית

ד"ר ניבי קסלר

nivikes@gmail.com

מיני-ביוגרפיה

לניבי תואר ראשון (בהצטיינות) בביואולוגיה מאוניברסיטת בן-גוריון בנגב ותואר שני (בהצטיינות) ושלישי מהחוג ללימודי סביבה של האוניברסיטה העברית בירושלים. בתואר השני שלה פיתחה ניבי חיישנים ביולוגיים לרעילות של זיהום אוויר חלקיקי. במסגרת עבודת הדוקטורט חקרה את יחסי הגומלין בין מיקרואורגניזמים ימיים ונוטריינטים באבק. במחקרה שילבה ניבי ניסויי מעבדה, עבודת שדה בים ועיבוד נתונים מתקדם כדי לפתח מודל לניצול של ברזל מוצק על ידי פיטופלנקטון. במהלך לימודיה הובילה שיתופי פעולה בין-לאומיים פוריים עם אוניברסיטת וינה באוסטריה ואוניברסיטת פרינסטון בארה"ב.

לניבי עבר של עשייה סביבתית מגוונת - מפעולות לשמירת טבע בשטח, דרך מחקר אקדמי ועד גיבוש מדיניות ממשלתית. נוסף על כך, היא בעלת ידע רב וניסיון מקצועי בייעוץ גאו-הנדסי והידרולוגי, ומבינה לעומק את התחומים הללו על ממשקיהם הסביבתיים.

ניבי בעלת יכולות אנליטיות גבוהות, מחשבה ביקורתית ויכולת עבודה עצמאית. יש לה ניסיון עשיר במחקר בין-תחומי, ויכולת מוכחת להובלת צוות מומחים מתחומים שונים.

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתה ב**ממשק** שימשה ניבי יועצת מדעית לאמיר זלצברג, ראש אגף תחבורה במשרד להגנת הסביבה. במסגרת פעילותה באגף היא עוסקת במגוון תחומים, שמטרתם הקטנת הנזק הסביבתי והבריאותי של תחבורה:

- פיתוח תוכנית לצמצום זיהום אוויר ממנמלים וכתיבת תקנות למניעת פליטת עשן שחור מאוניות
- גיבוש ועדת מומחים לבחינת יישום מדיניות של עבודה מרחוק ורתימת גורמי ממשל בכירים לקידום הנושא
- בחינה רוחבית של האסדרה הקיימת במשק הדלקים הישראלי וגיבוש המלצות בנושא
- ניתוח נתוני מזהמי אוויר ממקור תחבורתי וגיבוש המלצת לטיוב הניטור בערים

תחומי מומחיות

- מיקרוביולוגיה וביוטכנולוגיה סביבתית
- חישה ביולוגית
- כימיה של חומר חלקיקי
- ביואקוסטיקה ימית

מיומנויות ויכולות

- פיתוח מודלים מתמטיים לחיזוי התנהגות של מערכות מורכבות
- עיבוד נתונים בשיטות מתקדמות
- הובלה וריכוז של מחקר בין-תחומי
- למידה מהירה של תחומי ידע וכלי עבודה חדשים
- יכולת מצוינת לעבודה בצוות

ד"ר אריק רבקין

arik.pushel@gmail.com

מיני-ביוגרפיה

אריק סיים תואר ראשון (בהצטיינות יתרה) בפסיכולוגיה וביולוגיה עם דגש במדעי המוח, המשיך לדוקטורט ישיר בחקר המערכת החיסונית באוניברסיטת תל-אביב והשלים פוסט-דוקטורט במכון ויצמן למדע.
במסגרת לימודי הדוקטורט פיתח אריק שיטה בעלת מאפיינים ביולוגיים וחישוביים המאפשרת ניטור של מגוון הנוגדנים הנמצאים בזרם הדם בעזרת ספריות בקטריופאג'ים (וירוסים של חיידקים). יישום השיטה אִפשר לאריק לבדוק את היעילות של חיסון שפיתח לשפעת העופות.
במהלך הפוסט-דוקטורט שלו שילב אריק עבודה חישובית וניסויית כדי להבין טוב יותר את המנגנונים העומדים בבסיס תהליכי ההתבגרות של המערכת החיסונית, והמחלות האוטואימוניות שנובעות מפעילות לא תקינה של מנגנונים אלה.

אריק עצמאי, חברותי ויצירתי, בעל יכולת חשיבה ביקורתית, יכולת לרתימת שותפים ולהובלת תהליכים. הוא מעוניין בתפקידים שיאפשרו לו לקדם תהליכים משמעותיים תוך ניצול יכולות הניתוח שלו וכישוריו הניהוליים.

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתו ב**ממשק** שימש אריק יועץ מדעי לעוז כ"ץ, מַנהל מִנהל תעשיות במשרד הכלכלה והתעשייה.
בין תחומי הפעילות שלו:

- הובלת תהליך בין-משרדי בשילוב גופים אזרחיים לגיבוש התכנית הלאומית לכלכלה מעגלית
- הובלת תהליך להקמת מכון המזון הלאומי באזור קריית שמונה
- קביעת מדדים ויעדים לאומיים לתעשייה במסגרת התכנית האסטרטגית להפחתת פליטת גזי חממה 2050
- עבודה מול תעשיית המזון וטיפול בסוגיות רגולטוריות פרטניות ורוחביות הנוגעות לה

תחומי מומחיות

- תהליכים ביולוגיים - בדגש על המערכת החיסונית, וירוסים ונוגדנים
- נתוני עָתֵק (Big Data) - ניתוח כמויות גדולות של נתונים באמצעים חישוביים
- כלכלה מעגלית - היכרות טובה ויכולת קידום של כלי מדיניות לעידוד המשך צמיחה תוך שמירה על הסביבה
- הקמת כלי סיוע ממשלתיים

מיומנויות ויכולות

- יכולת להוביל תהליכים ללא סמכות פורמלית
- יכולת לרתום שותפים מהמגזר הממשלתי והפרטי
- היכרות גבוהה עם המערכת האקדמית הישראלית
- יכולת למידה עצמית של תחומים חדשים

עו"ד ד"ר אורי שרון

sharonori@gmail.com

מיני-ביוגרפיה

אורי סיים תואר ראשון ושני (בהצטיינות) במסלול הישיר לתואר שני בפקולטה למשפטים באוניברסיטת תל-אביב, ותואר שני (בהצטיינות) ודוקטורט במשפט ובמדיניות סביבתית באוניברסיטת דיוק בצפון קרוליינה, ארה"ב. במהלך לימודי הדוקטורט כיהן כעמית במכון קינן לאתיקה של אוניברסיטת דיוק ובמרכז מרקטוס לכלכלה פוליטית של אוניברסיטת ג'ורג' מייסון בוושינגטון, וכן כחוקר במכון ניקולס למדיניות סביבתית של אוניברסיטת דיוק, שם ביצע מחקרי מדיניות בתחום השווקים הסביבתיים ושירותי המערכת עבור גופים בין-לאומיים ועבור הממשל הפדרלי האמריקאי. אורי כיהן כחוקר אורח גם במספר ארגוני סביבה מובילים בארה"ב ופעל כיועץ סביבתי בתחום האנרגיה המתחדשת בחברת ייעוץ אמריקאית מובילה.

אורי עצמאי ואסרטיבי, בעל חשיבה ביקורתית ויכולת הובלת תהליכים, מעוניין בתפקידים שיאפשרו להביא לידי ביטוי את יכולותיו האנליטיות ואת כישורי הניהול המפותחים שלו.

עשייה והישגים בשנת ממשק

במהלך שנתו ב**ממשק** שימש אורי יועץ מדעי לדלית זילבר, מנכ"לית מִנְהָל התכנון במשרד האוצר.
בין תחומי הפעילות שלו:

- פיתוח הנחיות, כלי מדיניות ומדדים לתכנון עירוני מוטה תנועה בת-קיימא
- פיתוח והטמעה של גישות תכנוניות מתחשבות בשינוי אקלים
- קביעת יעדים לאומיים למבנים ועירוניות במסגרת התכנית האסטרטגית להפחתת פליטות גזי חממה 2050
- ניתוח מגמות עולמיות ומקומיות בשוק התעסוקה עבור התכנית האסטרטגית לדיור 2040
- גיבוש אסטרטגיה תכנונית לקידום חדשנות במרחב הימי

תחומי מומחיות

- משפטים (משפט סביבתי, מנהלי, קניין)
- מדיניות סביבתית וממשל משאבי טבע
- פיתוח וטיוב של אסדרה מבוססת תמריצים כלכליים
- כלכלה פוליטית
- אנרגיה מתחדשת ושינוי אקלים

מיומנויות ויכולות

- רקע משמעותי במחקרי מדיניות מקומיים וגלובליים
- ידע נרחב במשפט סביבתי מקומי, בין-לאומי ואמריקאי
- ניסיון עשיר בייעוץ מדיניות לגופים פרטיים, למדינות, לארגונים בין-לאומיים ולרשויות מוניציפליות
- היכרות גבוהה עם המערכת האמריקאית