**טופס הגשת פרויקט גמר לאתר תערוכת בוגרים 2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **First Name** → | Noy | **שם פרטי** → | **נוי** |
| **Last Name** → | Har-chen | **שם משפחה** → | הר-חן |

|  |  |
| --- | --- |
| **Email Address →** | Noy1994@gmail.com |
| **(Optional!)**  **Please attach a passport-style photo of yourself** → |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **מסלול התמחות** → | אדריכלות נוף |
| **הסטודיו כותרת**→ | נחל-ים\_LandBasics |
| **מנחים** → | מתניה ז"ק, מיכל בן שושן, יעלה גונדר לוי, עדי אלמליח |
| **מנחי מחקר** → | נטע פניגר |
| **יועצים מקצועיים**  **(במידה ויש!)** | אקו הידרולוגיה – אורי מורן |
| **קישור לתיק עבודות דיגיטאלי (במידה ויש!)**  **(Website Links) →** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **כותרת הפרויקט**  **(עברית)** → | **מלאכת הירקון** תכנון מרחב שפך עירוני המחזק את החוסן הסביבתי ב-Waterfront של תל-אביב |
| **תקציר בעברית**  (נא לצרף למטה תקציר בהיקף של 250- 350 מילים( | |

נחל הירקון נתפס בעיני רוב כריאה הירוקה של העיר תל-אביב, עיר מצטופפת ומרקיעה שחקים בלב גוש דן. הנחל החוצה את העיר ממזרח למערב ומלווה בפארק רחב ידיים, מייצר הזדמנויות רבות לחיבור בין הציבור לטבע העירוני; מדשאות רחבות, חורשות, מגרשי ספורט, שבילי הליכה ואופניים ועוד. אך נדמה שמערכת היחסים הזו מתערערת בנקודה משמעותית מאוד במרחב - שפך נחל הירקון.

לשפך נחל הירקון חשיבות נופית-אקולוגית, עירונית וחברתית בעיר תל-אביב. בסביבתו הזדמנויות רבות לשיקום ושימור הנחל ושטחי טבע עירוני, להם חשיבות רבה בהתמודדות עם מצבי הקיצון, ובכך לייצר מרחב שפך עירוני אשר יחזק את החוסן הסביבתי במרחב שפך נחל הירקון. אך למרות זאת, המרחב הקרוב ביותר לשפך הנחל מלא בשטחי אספלט, חניות ומבנים רחבים, גדרות וגדות נחל חדות וקשיחות. בנוסף לכך, למרות חשיבותו כמוקד נופי, תרבותי ועירוני, המרחב העוטף את השפך נמצא תחת איום ציפוף אינטנסיבי עתידי וצמצום שטחי הטבע העירוני המהווים את עתודות הקרקע האחרונות בעיר, תרחישי עליית פני הים ופשט הצפה רחב אשר מאתגרים החוסן הסביבתי בקרבת השפך.

הפרויקט מציע ראייה הוליסטית הרואה את שפך נחל הירקון ואת העיר תל-אביב כגוף אחד, ובראייה זו הפיכת מרחב מפורק ופגיע למרחב שפך עירוני הרמוני ושלם המיטיב עם העיר, הטבע והציבור. זאת על ידי חיזוק החוסן החברתי, העירוני והאקולוגי: יצירת רצף של שטחי טבע עירוני, שיקום של מלחת הירקון, יצירת מרחבי שהייה המקרבים את האדם לטבע, לנחל ולים, ותכנון מתחמי תיירות, תעסוקה ומסחר במטרה לייצר רצף פעילות עירונית-יומיומית ברצועת החוף והנחל. על פי תכנון זה, מרחב שפך נחל הירקון יהפוך ממרחב המגביל את הנחל ומנתק אותו מסביבתו, למרחב ציבורי, מגוון ומורכב, המעצים את חשיבות הטבע העירוני בעיר המצטופפת, המקרב את האדם לטבע ומחזק את העיר מול אתגרי המחר ב-Waterfront של תל-אביב.

|  |  |
| --- | --- |
| **Title of project** (**English**) → | **The Yarkon's Creations**  Urban Estuary Planning Strengthens the Environmental Resilience of Tel Aviv's Waterfront |
| **English Abstract**  (Please attach an abstract of up to 350 words) | |

The Yarkon River is seen by most as the green lung of Tel Aviv, a crowded, towering city in the heart of the Dan Region. The stream, which crosses the city from east to west accompanied by a sprawling park, creates opportunities for connection between the public and urban nature: wide grassy fields, woods, sport fields, hiking and bicycling trails and more. But this relationship seems to be undermined at a very significant point within the space – the Yarkon River estuary.

The Yarkon River estuary has scenic-ecological, urban and social importance in Tel Aviv. In its vicinity are many opportunities for the rehabilitation and conservation of the stream and urban nature areas. Nevertheless, the space closest to the estuary is filled with asphalt areas, parking spaces and wide structures and sharp, rigid river banks. In addition, despite its importance as a scenic, cultural and urban epicenter, the area surrounding the estuary faces future threats of intense flooding, a reduction in the urban nature areas that constitute the city’s last land reserves, and scenarios of rising sea levels and wide flood plains that challenge environmental resilience near the Yarkon estuary.

The project proposes a holistic view of the Yarkon River estuary and the city of Tel Aviv as a single body and, through this view, the transformation of a dismantled, vulnerable space into a harmonious, complete urban estuary that benefits the city, nature and the public. This would be accomplished by strengthening social, urban and ecological resilience: creating a continuum of urban nature areas, rehabilitating the Yarkon salt marsh, creating special areas that bring man closer to nature, stream and sea, and planning tourist, employment and commercial complexes with the aim of creating a continuum of daily urban activity in the coastal and stream strip. Under this plan, the Yarkon River estuary area would transform from a space that limits the stream and disconnects it from its surroundings, into a diverse and complex public space that enhances the importance of urban nature in the crowded city, bringing man closer to nature and strengthening the city in face of tomorrow’s challenges for Tel Aviv's waterfront.