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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **First Name** → | Noam | **שם פרטי** → | **נועם** |
| **Last Name** → | Vaklin | **שם משפחה** → | וקלין |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **מסלול התמחות** → | - |
| **הסטודיו כותרת**→ | ארכיטקטורה [פרו] אקטיבית |
| **מנחים** → | פרופ"ח גבי שוורץ, אדר' זיו לייבו |
| **מנחי מחקר** → | ד"ר רונן בן-אריה |
| **יועצים מקצועיים**  **(במידה ויש!)** |  |
| **קישור לתיק עבודות דיגיטאלי (במידה ויש!)**  **(Website Links) →** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **כותרת הפרויקט**  **(עברית)** → | עיר Between |
| **תקציר בעברית**  (נא לצרף למטה תקציר בהיקף של 250- 350 מילים( | |

תופעת הבדידות העירונית הולכת ותופסת תאוצה במיוחד בעשורים האחרונים. הגידול באוכלוסייה לצד המעבר ההולך וגובר לערים, מביא איתו צורך בציפוף השטחים הקיימים בעיר ועלייה לגובה על מנת לספק את הביקוש לדיור. התוצאה המתקבלת היא פרוייקטי מגורים משוכפלים וחסרי זהות, המהווים מעין "בועה" המנותקת מההוויה העירונית, כאשר מוסיף לבעיה זו הבניין עצמו, בו כמעט ולא מתרחש מפגש בין המשתמשים. צורת חיים זו, בחסות מגדלי המגורים בעיר, יוצר חוסר באינטראקציה בין התושבים החיים באותו בניין או שכונה, ומכאן לקשרים חברתיים חלשים המקשים על היווצרות של קהילה בתוך העיר. הפרויקט מבקש לענות על השאלה כיצד הארכיטקטורה יכולה לתכנן את המרחב העירוני המתפתח כך שתיווצר ותישמר קהילה במסגרת שכונתית, ומציע פתרון שהוא בין פרויקטי המגורים החדשים בעיר הנבנים לשם סיפוק הצורך של העיר לתוספת יחידות דיור רבות ככל הניתן, לבין הבניה המרקמית הנמוכה והצפופה, המשלבת מגורים לצד פונקציות ציבוריות. בתור אזור ההתערבות נבחרה שכונת עיר ימים בנתניה, המקדשת תכנון מבוסס גריד של יחידות אוטונומיות, מייצרת סטנדרט מגורים יוקרתי ומונומנטלי המהווה סינון אוכלוסייה מובהק, ומעדיפה פונקציונאליות על פני יצירת רחוב וחוויה עירונית. עם זאת, קיים בעיר ימים פוטנציאל אדיר לתכנון מחודש בעיקר בזכות שפע השטחים הפתוחים ומפלס הקרקע הלא מנוצל בין הבניינים, כך ששילוב של בנייה מרקמית בבלוקים צפופים לצד המגדלים, יחד עם עירוב שימושים והכנסת פונקציות ציבוריות-שיתופיות באופן אינטגרלי עם המגורים, יגביר את האינטראקציה בין התושבים, ומתוך כך גם יצור קשרים חברתיים משמעותיים ותחושת קהילתיות.

|  |  |
| --- | --- |
| **Title of project** (**English**) → | Between a City |
| **English Abstract**  (Please attach an abstract of up to 350 words) | |

The phenomenon of urban loneliness has been gaining momentum, especially in recent decades. Population growth alongside the increasing transition to cities brings with it the need to densify the existing areas in the city and increase building heights in order to satisfy the demand for housing. The result is duplicated and unidentified residential projects, which constitute a kind of "bubble" detached from the urban fabric, with the building itself compounding this problem as there is almost no interaction between its users. This way of life, under the auspices of the city’s residential towers, creates a lack of interaction between residents of the same building or neighborhood, and hence leads to weak social relationships that make it difficult to form a community within the city. The project seeks to answer the question of how architecture can design the evolving urban space so that a community is created and maintained in a neighborhood setting. The project also offers a solution that lies between the city's new residential projects, which are being built to meet the city's need for as many housing units as possible, and its low and dense mixed-use buildings. The Ir-Yamim neighborhood in Netanya was chosen as the intervention area. This neighborhood favors grid-based planning of autonomous units, produces a standard of monumental luxury living that distinctly screens the population, and prefers functionality over street and urban experience. However, the city has tremendous potential for redesign thanks mainly to the abundance of open spaces and unused land between the buildings. Thus, combining new construction in dense blocks with the existing adjacent towers, alongside mixed use and the integral inclusion of public-cooperative functions with housing, will increase interaction between residents while also creating significant social connections and a sense of community.