

יולי 2019

דרוש סטודנט לעבודת מסטר/דוקטור
בוגר הנדסה מכנית/אזרחית או פיסיקה.

נושא המחקר: אזור ביומימטי אקטיבי של חללים פנימיים בבניינים
Biomimetic Active Ventilation of Interior Spaces in Buildings

תאור המחקר: פיתוח מודלים חישוביים לשיטות חדשניות לאיוורור חללים שמתבססות על מכניזמים ביולוגיים של איוורור ריאות בבני אדם ו/או סירקולציה של הימולימפ (נוזל דמוי דם) בזבובים.

החוקרים: פרופ' דוד אלעד (הנדסה ביורפואית), פרופ' ערן נוימן (אדריכלות), דר' גיל מרום (הנדסה מכנית).

מלגה: יש מימון למלגה.

דרישות: יכולת לעבודה עצמאית, עבודה חישובית.

המעוניינים מתבקשים לשלוח קורות חיים ותדפיסי ציונים אל: elad@tauex.tau.ac.il או maromgil@tau.ac.il