



Open positions for students and postdocs

In the world of extreme polaritons, strange things can happen and even a single photon can have the same amplitude as a high-power ultrafast laser pulse. Starting from October 2023, a new experimental group will use both "hyper photons" and cutting-edge nanoscience techniques to control the bandstructure and behavior of quantum materials.

I'm looking for motivated researchers on all levels (MSc, PhD and postdoc) to join the team. Research projects will combine experimental work with nanofabrication and, for interested students, also theoretical work.

Want to hear more? Shoot me an email at lightmatterinteractions@gmail.com.



במקום שבו יש פולריטונים, דברים משונים יכולים לקרות ואפילו פוטון בודד יכול להיות "חזק" כמו לייזר אולטרה-מהיר. החל מאוקטובר 2023, קבוצת מחקר נסיונית חדשה, פה בבר אילן, תשתמש ב"היפר-פוטונים" כאלו ובטכניקות ננו חדשניות כדי לשלוט על התנהגותם של חומרים קוונטיים. אני מחפש חוקרים וחוקרות סקרנים בכל הרמות (מאסטר, דוקטורט או פוסטדוק) שיצטרפו לצוות. פרויקטי מחקר ישלבו עבודה נסיונית וננופבריקציה ולסטודנטים המעוניינים בכך, גם עבודה תאורטית. רוצים לשמוע עוד? שילחו לי אימייל לכתובת: lightmatterinteractions@gmail.com

