



## אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

פרופ' יובל גולן  
המחלקה להנדסת חומרים  
מנהל מכון איליה כץ למדע וטכנולוגיה בתחום הננומטרי

טל. 08-6461474  
נייד 052-5793068  
דוא"ל: ygolan@bgu.ac.il

10 באוקטובר, 2023

אל: הקונסוליה הישראלית בניו-דלהי, הודו

שלום רב,

הנדון: Dr. Susmita Paul, India Passport #2503850

אני שמח להזמין את הגברת Dr. Susmita Paul אזרחית הודו מס' דרכון 2503850 להשתלמות בתר-דוקטורט בקבוצת המחקר שלי. תחום המחקר שלה יהיה ננו-טכנולוגיה וספציפית ננו-חומרים. במסגרת המחקר הד"ר פול תכין ננו-חלקיקים של בדיל סולפיד ובדיל סלניד בפאזת פאיי (פאזה קובית חדשה אשר התגלתה לראשונה במעבדה שלי בשנת 2015) ותבחן את ההשפעה של מאלחים שונים, קטיוניים ואניוניים, על יציבות הפאזה ועל התכונות האופטיות והחשמליות של החומרים הללו.

תקופת המחקר תתחיל ב 1 בינואר, 2024 למשך שנה, עם אפשרות להארכה לשנה או שנתיים נוספות במידה ושני הצדדים יהיו מעוניינים בכך. בתקופת שהייתה בארץ, תגור הד"ר פול במעונות הסטודנטים של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב. מילגתה של ד"ר פול, בעלות שנתיית של כ 93,000 ש"ח, תמומן במסגרת פרויקט מחקר במימון הקרן הלאומית למדע (ISF). בכל זמן שהייתה בארץ, תהיה הד"ר פול מבטחת בביטוח בריאות מחברה ישראלית.

בכבוד רב,

פרופ' יובל גולן  
מנהל מכון איליה כץ  
למדע וטכנולוגיה בתחום הננומטרי  
טל: 08-6461474