

קורות חיים

פרטים אישיים

050-6292320 נוף הרים 13א, ירושלים bruno@soreq.gov.il	טלפון כתובת דואר אלקטרוני	ברונו ספז 17/05/62 פריס, צרפת 11/1991 נשוי + 7	שם לידה תאריך עליה
--	---------------------------------	---	--------------------------

תארים אקדמאים

האוניברסיטה העברית. דוקטורט בפיזיקה מאוניברסיטת פריז 11(אורסי) בנושא: "דו-יציבות אופטית במיקרו-מאודים מבוססי בורים קוונטים רבים" DEA מאוניברסיטת פריז 11 (אורסי). תואר פנימי בהנדסת תקשורת ב"Sup'Telecom" (שייך ל France Telecom) דיפלומה של "Ecole Polytechnique" (צרפת), מחזור 1983. קבלת התואר בשנת 1986.	MBA תואר שלישי תואר שני תואר ראשון	2015 1991 1987-1988 1986
---	---	-----------------------------------

ניסיון מקצועי

מנהל אשכול החדשנות במרכז לפוטוניקה שבתון באוניברסיטה העברית – מודלים סטטיסטיים במערכות פיננסיות מנהל פיתוח עסקי במרכז למחקר גרעיני (ממ"ג) הקמת מרכז הפוטוניקה שבתון: מהמייסדים של חברת הזנק סיון בע"מ (ירושלים) המפתחת לייזרים מיוחדים מנהל פרויקטים בממ"ג פרויקטים עיקריים: <ul style="list-style-type: none"> • גבישים פוטוניים: תכנון ויצור מבנים דו ותלת ממדים • דימות רפואי: שיטה מקורית לדימות פונקציונאלי של רקמות • מנחה גל לוזר: פיתוח שיטה חדשה ליצור מנחה גל ללזירה בעוצמה גבוהה • גילוי חפצים: שיטה מקורית לגילוי חפצים מוסתרים על בן-אדם • מנחה גל חלול: פיתוח מנחי גל חלולים להמרת תדר וחישה של חומרים יזם ומנחה שותף בחברה סטרט-אפ: זיקית מערכות. פוסט-דוקטורט במכון וייצמן אצל פרופ. י. פריאור בנושא שיטות אינטרפרומטריות לאיפיון פולסים פמטו-שניות	2020 - 2017 2017 - 2016 2016 - 2010 2008 - 2010 1996 - 2008 1993 - 1996 1991 - 1993
---	---

השתלמויות מקצועיות

1994-1995 קורס ניהול עיסקי בכיר, א. העברית (400 שעות)
 1997 קורס ניהול פרויקטים, ממ"ג שורק.
 2006-2008: קורס "עתודה ניהולית" בממ"ג

ניסיון אקדמי

1992 – 1993 לימד קורס אופטיקה לא לינארית במכון ויצמן
 2001 – 2002 לימד קורס אופטיקה במכללה להנדסה – ירושלים
 מנחה שותף של שלושה סטודנטים לתואר שלישי, של שני סטודנטים לתואר שני ושל שני סטודנטים לתואר ראשון

פרסים והצטיינויות

פרסים שונים בצרפת
 מלגות פיינברג וקציר
 "עובד מעולה" מנציבות המדינה שנת 2002
 סגן עובד ישראל שנת 2002

פרסומים

כמאה פרסומים בספרות מקצועית וכנסים
 12 פטנטים מאושרים