

קורות-חיים

עמית באום



Baum.Amit@Gmail.com :דוא"ל:
baum.amit :סקייפ:
SELECTers :אתר:
 ניצנים 28 א', חיפה 34354 :כתובת:

פרטים אישיים

שנת לידה: 1986
 מצב משפחתי: רווק

לימודים

2011-2013 M.Sc. מערכות אנרגיה ברות-קיימא – SELECT תוכנית בינלאומית במימון האיחוד האירופי וחברת KIC-InnoEnergy.

2012-13 .PoliTo – Politecnico di Torino, Italy
 מגמה: ייעול אנרגטי בסביבה הבנויה.
 עבודת גמר: מסד-על לנתוני חקיקה סביבתית באיחוד האירופי עבור התעשייה.
 מחקר: התפלת מי-ים דרך ממברנות בחום השמש.

2011-12 .KTH – Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden
 מגמה: ייצור משולב של אנרגיות מתחדשות.
 מחקר: יחידת דיור כפרית להודו; שכונה ברת-קיימא לעיר בסין.

2004-2009 B.Sc. הנדסה חקלאית – הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, טכניון, חיפה.
 מגמות: מכונות, קרקע ומים ואקולוגיה.
 עבודת גמר: תכנון מתקן אצירה לאשפה אורגנית – M.S.W. Composter.

ניסיון קודם

2013-2014 הדרכה: חינוך לקיימות, 'הגן הסולארי', בנימינה.

2013-2013 ייעול אנרגטי: Ecoinside Lda, Porto, Portugal – התמחות; יוזמת תוכנה חדשה לחברה.

2009-2010 מחקר ופיתוח: קריית מדענים – פרויקט בנייה; פרויקט מכני; עריכת פטנט.

2007-2010 אינטרנט: הקמת אתרים ועריכה לשונית; פרויקט ריכוז אירועים.

2003-2010 הדרכה פרטנית: תיב"ם (SolidWorks), מכאניקה, חשמל, מתמטיקה ויישומי מחשב.

2005-2007 הדרכת כיתות בצוות: חינוך מדעים, כלכלה, חשבון ואנגלית, 'פרויקט פרי"ח', חיפה.

תוכנות

Solidworks; Ansys; Mathematica; Matlab; MathCad; EES; C; Pascal; Basic; Lindo; Arc-GIS; SimaPro; HOMER; DIALux; DesignBuilder; SketchUp; PhotoShop;

הישגים בלימודים

2013 פרס החדשנות של Philips לעבודות סטודנטים בקטגוריית בר-קיימא, הולנד.

2009 הצטיינות בתואר – מצטיין המחזור, ממוצע 87.7.

2006 מלגת 'האורגניזם השלם', משרד החקלאות.

פעילויות נוספות

ארגונים התנדבותיים: מועדוני היזמות והשירה בטכניון; זנגביל מרכז לטבעונות.

ספורט: מסעות אופניים בעולם; נבחרות אתלטיקה: 'עירוני י-ם', 'אס"א טכניון', 'מכבי חיפה'; קראטה.

פרטים נוספים

שפות: אנגלית – טכנית ואקדמית; איטלקית, צרפתית, ספרדית, הולנדית – שיחה בסיסית.

מסמכים: ממליצים, גיליון ציונים, אישור גמר, תעודות הצטיינות וכל מסמך אחר יימסרו עפ"י בקשה.