הכנס הישראלי הראשון לפיסיקת הפלסמה וייישומיה

אוניברסיטת תל-אביב , 24/2/98

קול קורא

מטרת הכנס : החלפת אינפורמציה מדעית וטכנולוגית בכל תחומי פיסיקת הפלסמה וייישומיה והכרת צרכיה של התעשייה הישראלית בתחומים אילו. כבכל תחום מדעי מתפתח כך גם חזיתות המחקר בפיסיקת הפלסמה הולכות ונעשות יותר ויותר מבודדות והמומחיות הנדרשת מהעוסקים בהן הולכת ונעשית יותר ויותר ייחודית. כתוצאה מכך, החלפת רעיונות בין תיאורטיקאים ובין ניסיונאים מחד ובין אנשי אקדמיה ובין אנשי תעשייה מאידך, הינה בעלת חשיבות ותועלת מרובים. הועדה המארגנת תנסה להפוך את יום הכנס לפורה ומהנה לכל משתתפיו.

תוכנית הכנס : התוכנית המדעית תכלול ארבעה מושבי הרצאות עוקבים ומושב פוסטרים. כל מושב הרצאות יכלול ארבע הרצאות כאשר כל אחת מהן תמשך 20 דקות : 15 דקות הרצאה ו 5 דקות דיון. במושבים השונים ידונו הנושאים הבאים: פיסיקת פלסמה בסיסית, פיסיקת פלסמה תעשייתית, מקורות קרינה, כורי מיזוג, פלסמה אסטרופיסיקלית, מערכות פלסמה ועוד. ההרצאות תינתנה בעברית או באנגלית.

לוח זמנים : 30/1/98 – תאריך אחרון להגשת תקצירים (באנגלית).

5/2/98 – הודעה על שיבוץ באחד המושבים.

את התקצירים, בני לכל היותר עמוד אחד, עם ציון סוג במושב המועדף, יש לשלוח למיכאל מונד, בדואר: המחלקה להנדסת מכונות, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, באר שבע 84105, או בפקס: 07-6472813, או בדואר אלקטרוני: mond@menix.bgu.ac.il.

ועדת הכנס

פרופ' מיכאל מונד – אוניברסיטת בן-גוריון, יו"ר.

פרופ' אלי ג'רבי – אוניברסיטת תל-אביב.

דר' אהוד בכר – האוניברסיטה העברית.

דר' לב פוסטילניק – מצפה הכנרת.

דר' יוסף אשכנזי – המכון למחקר גרעיני-נחל שורק.

הכנס נערך בחסות אוניברסיטת תל-אביב.