

יום עיון בנושא:
סינון
1.12.2005



לשכת המהנדסים,
האדריכלים והאקדמאים
במקצועות הטכנולוגיים
בישראל
אגודת מהנדסי כימיה
וכימאים



האגודה הישראלית להנדסה כימית
Israel Institute of Chemical Engineers
Corresponding Member - European Federation
of Chemical Engineers



התאחדות התעשיינים בישראל
איגוד הכימיה, הפרמצבטיקה
ואיכות הסביבה



סדר היום:

08.00-08.30 רישום וכיבוד קל

08.30-08.40 דברי פתיחה

08.40-09.30 סינון תהליכי - מר דוד בלוק, חברת "M.B.L."

09.30-10.45 סינון לחץ באמצעות מסנן קנים - מר רפי חביב, חברת
"אשגר-טק"

10.45-11.00 הפסקת קפה וכיבוד קל

11.00-11.45 הפרדות מוצקים וסינון במערכות טיפול בשפכים - מר
רונן זילברשטיין, חברת "פטרוס"

11.45-12.30 מביכנר ועד צנטריפוגות תעשייתיות - מר רוני לביא,
"חברת תרכובות ברום"

12.30-13.15 עקרונות בסיסיים בסינון קווי, מסננים ומערכות סינון
והפרדה - מר ערן גרטמן, חברת "ג. איתן"

13.15 - 13:30 חשמל סטטי בסינון - היבטים בטיחותיים בקווים
כלליים - מר אייל צדוק

13.45-13.30 סיכום יום העיון.

ייתכנו שינויים בתוכנית היום.

דמי השתתפות:

50 ש"ח לחבר לשכה / אגודה ישראלית להנדסה כימית
80 ש"ח לא חבר

יום העיון יערך ביום ה' 1.12.2005
בין השעות 08:00-13:30
בבית המהנדס,
אולם הלשכה קומה 2
דיזינגוף 200, ת"א

הפרדת מוצק-נוזל הינה אחת מפעולות היסוד החשובות ביותר בכל מפעל העוסק בחומרים, ובעיקר במפעלים כימיים. ככל שתעמיק הבנתנו בנושא זה כן תהיה בחירת הציוד להפרדה נכונה יותר.

מגוון הציוד הינו רחב מאוד. החל ממשקעים, מסננים בלחץ או בואקום לסוגיהם השונים, עבור דרך צנטריפוגות מטיפוסים שונים וכלה במערכות הפרדה ממברנליות. הבחירה ביניהם אינה קלה ודורשת מומחיות רבה. רק הכרה עמוקה עם ציוד זה ושיתוף פעולה הדוק בין הלקוח ליצרן יכול להבטיח בחירה מוצלחת של הציוד להפרדה.

פעולות אפיון רבות נדרשות מהמהנדס הבא לתת מענה מקצועי לבעיית ההפרדה.

מטרת יום העיון היא לרענן את הכללים של בחירת הציוד, לחדד את ההבדלים בין סוגי הציוד וללמוד מניסיונם של העוסקים במקצוע זה.

יחד עם זאת, לא תמיד ההפרדה הינה מוחלטת, ולעיתים קרובות נדרש שלב נוסף של ליטוש ע"י סינון בקו הנוזלים עצמו.

כמו כן נדון ביום זה בבעיות המיוחדות של ההפרדה בעת הטיפול בשפכים.

יום העיון מיועד למהנדסים כימאים ולכימאים בתעשייה הניצבים יום יום מול בעיות אלו, ולעוסקים בתחום זה הרוצים להבין את הנושא יותר לעומק.

נא אשר/י השתתפותך ביום העיון על גבי ספח ההרשמה -
ללשכת המהנדסים בפקס: 03-5275346 - 03.

לפרטים נוספים ניתן לפנות ללשכת המהנדסים (שרון אברהם)
בטל: 03-5275360, דוא"ל: sharon@aeai.org.il

או לאגודה הישראלית להנדסה כימית (סוזי איזק)
admin@iiche.org.il באתר האגודה: www.iiche.org.il
חנייה: ניתן לחנות בחניון דן הנמצא ברח' ארלוזורוב 17 ת"א
(פינת דיזינגוף) עלות החנייה 20 ₪ ליום.

