

הפקולטה להנדסה כימית – טקס מגיסטר תשע"ו

יום ב' 13.06.2016 שעה 16:30

מגיסטר למדעים בהנדסה כימית (עם תזה)

צ'רניאק	הדס
---------	-----

פרופ' ירון פז

בדיקת גישות לחמצון פוטוקטליטי חלקי של פרופאן

כפרי	בר
------	----

פרופ' שמעון ברנדון וד"ר חיימוביץ ניר

מודל גלובלי של מערכת תאי דלק אלקליים מבוססי ממברנה

רשף	מעין
-----	------

פרופ"מ אבי שרודר

ננו-תרופות אנטי-סרטניות וחינוך מדעי

איצקוביץ	נועה
----------	------

פרופ' ברנדון שמעון ומר אימר עידו

מידול ואיפיון לחומר מרוכב אבלטיבי מרוכב מבוסס שעם וגומי סיליקוני

דרך	זהר
-----	-----

פרופ"ח יועד צור

איפיון חשמלי של תהליכים פיזיקליים בתא דלק/אלקטרוליזר מבוסס תחמוצת מוצקה

עבוד- חוא	מנאל
--------------	------

פרופ"ח חוסאם האיך

סקירה וניטור אחר חולי סרטן ריאות ע"י אנליזת נשימה

רינג	שירן
------	------

פרופ' רפי סמיט

אפיון הפרדות דיאליזת דונן להן פוטנציאל יישומי

חורב	יהוא
------	------

פרופ' יכין כהן

אנליזה כמותית של צינוריות פחמן זעירות באמצעות פיזור קרני X בזוויות קטנות

רונן	רונה
------	------

פרופ"ח ואסיצלב פרגר

בציון הצטיינות

הכנה ואיפיון ממברנות ביומימטיות על משטח נקבובי מוליך

בכר	נדב
-----	-----

פרופ"ח חוסאם חאיק

בציון הצטיינות

הפרדת גירויים שונים באמצעות חיישנים מולטי-פרמטרים גמישים מבוססי ננו-חלקיקי זהב

שמולבסקי	מרינה
----------	-------

פרופ' רפי סמיט וד"ר דוד חסון

שיטה חדשה לאפיון יעילותם של מעכבי שיקוע בדיכוי הווצרות אבנית על ממברנות לאוסמוזה הפוכה

דזאניב	גראב
אולגה	

פרופ' יכין כהן ו ד"ר וייחנסקי לב ו ד"ר אסולין אריק

אפיון קצף המבוסס על מיקרוקפסולות תרמופלסטיות מתנפחות

זסלבסקי	יקטרינה
---------	---------

פרופ"מ עוז גזית

השפעת סוג המתכת על הביצועים הקטליטיים של פולימר מורכב

אלטשולר	גנאדי
---------	-------

פרופ"מ עופר מנור

השראה אקוסטית של תכונות הרטבה במתקנים מיקרופלואידיים

הלפרין	ויקטור
--------	--------

פרופ' גידי גרזר וד"ר גנדי שטר

בציון הצטיינות

טוויה חשמלית של ננו-סיבים מתכתיים, קרמיים ומרוכבים ליישומים קטליטיים

רוחקינד	מלכה
---------	------

פרופ' ירון פז

אקטיביות באור נראה של פוטוקטליזטורים ממשפחת תחמוצות הביסמוט

קאהן	ניקול
בציון הצטיינות	

פרופ"ח חוסאם חאיק

חיישנים מבוססי ננו-חלקיקי זהב על מצעים גמישים ליישומי חישה אבחוניים

שוורץ	רינת
-------	------

פרופ' סמיט רפי ופרופ' חסון דוד

הוספת מגנזיום במים מותפלים

ערטול	מוריס
-------	-------

פרופ' שיינטוך משה

יצור מימן על ידי רפורמינג של מתנול ומתנול כדלק למנוע בעירה פנימית

צדוק	ישראל
------	-------

פרופ"ח סרבניק-סטלקוב שמחה

הערכת ביצועי מערכת הידרוג'ל מוטבע חלבון באמצעות סימולציה מולקולרית

מגיסטר להנדסה בהנדסה כימית (ללא תיזה) :

פרידבורג	רועי
----------	------

מגיסטר (לתלמידי מסלול ישיר לתואר דוקטור שעברו בחינת מועמדות)

זינגר	אסף
-------	-----

פרופ"מ אבי שרודר

פיתוח ננוחלקיקים ביו-אקטיביים לביצוע פרוצדורות
רפואיות ממוקדות ומותאמות אישית בגוף האדם

מוסביצקי	בר
----------	----

פרופ' גידי גרדר וד"ר גנדי שטר

קינטיקות בערה של דלקים אלטרנטיביים מבוססי חנקן

נאפסו	סופיה
-------	-------

פרופ' יכין כהן וד"ר ריין דמיטרי

אמולסיות של שמן במים במעטפת צלולזה

יערי	צבי
------	-----

פרופ"מ אבי שרודר

פיתוח ננו חלקיקים מקודדים נושאי תרופה לטיפול
בגרורות סרטניות

ליברמן	לוסי
--------	------

פרופ' טלמון ישעיהו

חקר התנהגות הפאזות של ננו-צינוריות פחמן מומסות
בחומצות-על
ברמה הננומטרית