



חברי סגל חדשים

ישירות לתואר הכפול. רכבת ישראל משתתפת במימון עד 25 מלגות לימודים מלאות בשנה לתלמידים אשר יתקבלו לתכנית זו אשר מוגדרת כתכנית מצטיינים, בשלב זה למשך 5 השנים הקרובות.  
מינויים

המחלקה מברכת את פרופ' יוסי חצור על היבחרו כראש המחלקה. מאחלים לו הרבה נחת ושביעות רצון מכל חברי המחלקה.

המחלקה מברכת את פרופ' יבחר גנאור על היבחרו לדיקן הפקולטה למדעי הטבע ומאחלים לו הצלחה רבה בתפקיד חשוב זה.

המחלקה מברכת את דר' מיכאל צרסקי על קבלת הקביעות.

המחלקה מברכת את פרופ' יוסי חצור על מינויו כפרופ' אורח של האקדמיה הלאומית למדעים בסין. במסגרת זו יוסי מבצע מחקר פעיל בסין פעמיים בשנה עם עמיתים מסין, בחופשה בין הסמסטרים ובקיץ, כשלושה שבועות בכל פעם.

המחלקה מברכת את פרופ' שמעון פיינשטיין על מינויו כ-Executive Council of the Association of Afro-Asian petroleum Geoscientists (AAAPG)

מרכזי מחקר

הוקם מרכז מחקר פקולטי בנושא נפט וגז. בראש המרכז עומד פרופ' שמעון פיינשטיין. המדען הראשי של המרכז יהיה פרופ' הרולד וינגר. אנו מאחלים לשמעון והרולד הצלחה רבה בהקמת המרכז ובהפעלתו.

החברות החדשה של ישראל בארגון קידוחי הים העמוק ECORD והשותפות של אנשי המחלקה במרכז לחקר ים תיכון מאפשרת לסטודנטים להגיש מועמדות לקורסי קיץ מיוחדים בתחום הפלאואוקינוגרפיה. לפרטים נוספים:

<http://merci.haifa.ac.il/index.php/en/2013-03-11-13-43-35/international-collaborations-en/ioldp#outreach>

פרסומים חשובים

מאמר של דר' לירן גורן בנושא "Dynamic Reorganization of River Basins" התקבל ל-Science.

מאמר של דר' אלכסי קמישני בנושא:

"Pathways for Neoproterozoic pyrite formation constrained by mass-independent sulfur Isotope"

התקבל ל-*PNAS*.

1. לסגל הבכיר הצטרפה דר' לירן גורן, בוגרת תואר ראשון במחלקה במסלול המשולב עם מדעי המחשב, ודוקטורט במכון ויצמן. לירן הצטרפה למחלקה כזוכת מלגת אלון לחוקרים מצטיינים אחרי שסיימה פוסט דוקטורט ב-ETH בשווייץ. תחום מחקרה של לירן הוא דינמיקה של תהליכים בפני השטח ובקרבנות בכדור הארץ. אנו מברכים את לירן על קליטתה במחלקה ומאחלים לה הצלחה רבה בפעילותה המחקרית במחלקה.

2. לסגל הבכיר של המחלקה הצטרף דר' הרולד וינגר, בעל תואר דוקטור מאוניברסיטת הרוורד ובמשך שנים רבות המדען הראשי של חברת של, על תקן של פרופ' מן המניין במסלול מומחים. הרולד, מומחה בעל שם עולמי במדעי הנפט והגז, בעיקר בתחום הפטרופיסיקה, לוגים גיאופיזיים של קידוחים והנדסת מאגרים והפקה, יתרום למחלקה מניסיונו העשיר, הן בהוראת קורסים בסיסים והן במחקר. הרולד, בשיתוף עם שמעון וחיים, יעזור בהקמת תכנית לימודים חדשה לתואר שני בלימודי נפט וגז. אנו מברכים את הרולד על הצטרפותו למחלקה ומאחלים לו המשך פעילות פורה הן בהוראה והן במחקר.

3. דר' רוני קמאי, בוגרת תואר מוסמך במחלקה במסלול גיאולוגיה הנדסית, ובעלת תואר דוקטור במדעי ההנדסה (הנדסה גיאוטכנית) מאוניברסיטת דיוויס בקליפורניה נקלטה באוניברסיטה במחלקה להנדסת בניין ב-100% משרה, המחלקה אישרה תקן משותף (0%) לרוני. משמעות הדבר שרוני תוכל לקבל ולהדריך תלמידי מחקר של המחלקה. תחום מחקרה של רוני הוא סיכונים סיסמיים. אנו מברכים את רוני על קליטתה באוניברסיטת בן גוריון ומאחלים לה הצלחה רבה בפעילותה המחקרית במחלקה.

4. דר' רם ויינברגר מהמכון הגיאולוגי הישראלי התקבל למחלקה על תקן של פרופ' חבר נלווה. רמי מומחה מוביל בארץ ובעולם בגיאולוגיה סטרוקטורלית ויעזור הן בהוראה והן במחקר בתחום זה במחלקה.

5. לצוות הטכני הצטרפה דר' שרית מלמד ירושלמי בעלת דוקטורט בכימיה באב"ג. מאחלים לה הצלחה רבה בפעילותה במחלקה.

מלגות לימודים חדשות

המחלקה מודה למשפחת וינגר על כינון מלגת לימודים חדשה במחלקה: "מלגת רובין והרולד וינגר לתלמידי מחקר" שתוענק באופן שווה בכל שנה לכל תלמידי המחקר במחלקה.

בשנה החולפת תשע"ד נוסדה תכנית הלימודים "מיקוד מנהור" במחלקה להנדסת בניין אשר בנויה בעיקרון על תכנית התואר הכפול גיאולוגיה - הנדסת בניין. אנו מקווים שבמהלך שנת הלימודים הקרובה התואר הכפול יאושר במוסדות האוניברסיטה ועם כינונו כל תלמידי "מיקוד מנהור" יועברו אוטומטית לתואר הכפול. החל מתשע"ו תלמידים יוכלו להירשם לאוניברסיטה

מאמר של דר' רועי גרנות בנושא " Geomagnetic field variability during the Cretaceous normal superchron" התקבל ל *Nature Geosciences*

מאמר של דר' אורית סיון והדוקטורנט גלעד אלטנר בנושא Iron oxides stimulate sulfate-driven anaerobic methane oxidation in seeps התקבל ל *PNAS*.

#### מענקי מחקר מיוחדים

דר' **אייתי חביב** זכה במענק מחקר של הקרן הלאומית למדעים (ISF) לתקופה של 4 שנים. בעקבות זכייתו אחוז ההצלחה של חברי המחלקה בזכייה במענקי ISF עומד על 90% המהווה הישג חסר תקדים!

#### פרסים ומלגות

בטקס הענקת פרסים ומלגות לסטודנטים מצטיינים, שנערך ביולי, הוענקו מלגות לתואר שני לזכרו של דר' יוסי לוי ז"ל לסטודנטים: **נטע גינסבורג**, **עמרי וולק**, **יהונתן וינשטוק**, **ועמית ריס**. המחלקה מודה למשפחת לוי ולבוגר המחלקה אינג' יובל לוי על המשך התמיכה במחלקה באמצעות קרן המלגות של המשפחה.

בפרסי בוגרי המחלקה להצטיינות לתואר שני זכתה **יעל לשנו**, ולהצטיינות לתואר ראשון **איה כהן**.

**בר אלישע** זכה בפרס לזכרו של אלי שימשילשוילי ז"ל.

**שחר שני קדמיאל** זכה בפרס דוקטורנט מצטיין לזכרו של ד"ר אסף גור. המחלקה מודה לחברי קרן הפרס ע"ש דר' אסף גור בוגרי המחלקה דר' אילן ברונר, דר' עדי פדן, דר' לוי קרויטר על המשך תמיכתם במחלקה.

אור גרנות קיבלה פרס רקטור על הישגיה בלימודים בשנת תשע"ג, הפרס הוענק לה ע"י הרקטור בטכס מרכזי באוניברסיטה.

במעמד זה חולקו גם פרס רמ"ח **לשי רוט** ופרס דיקן הפקולטה למדה"ט **לרועי רם**.

**פיטר רנדל** זכה במלגת רייגר.

**גיא צור** זכה בפרס הפוסטר המצטיין בכנס הדו-שנתי של קבוצת המחקר הגיאומורפולוגי הישראלית

**מיכאל אניבורג**, בוגר תואר שני במחלקה זכה במלגת A.E. Ringwood לתלמידי מחקר ב Australian National University בקנברה, אוסטרליה. זוהי מלגה יוקרתית הניתנת למועמד אחד בלבד. ANU מדורגת מזה שנים כאוניברסיטה הטובה ביותר באוסטרליה, והמחלקה למדעי כדור הארץ שלה דורגה לאחרונה במקום ה-12 בעולם. מיכאל ממשיך בכך מסורת מפוארת של בוגרי המחלקה שהמשיכו לדוקטורט באוניברסיטאות הטובות ביותר בעולם. בהצלחה!

**מתן בן אשר** זכה במלגת האורגניזם השלם "ממשרד החקלאות לשנת תשע"ד.

**עמרי שטרית** זכה במלגת משרד התשתיות לשנת תשע"ד.

דר' יואב רוזנברג, תלמיד המחלקה, זכה בפרס בן תור לשנת תשע"ד.

**דוד קוסשוילי** זכה בפרס עובד מצטיין באוניברסיטה לשנת תשע"ד. אנו גאים מאוד בהישג מרשים זה!

**צהלה שרעבי** זכתה בפרס הוקרה מטעם ראש מנהל הפקולטה למדעי הטבע. כל הכבוד

#### יום ספורט מחלקתי -2014

לסיום שנת הלימודים תשע"ד ערכה המחלקה יום ספורט מחלקתי ב 12.6.14 -במרכז הספורט בהשתתפות חברי סגל המחלקה והסטודנטים. יום הספורט כלל תחרויות ספורט והכנת מאכלים ועוגות בהשראה גיאולוגית.



#### פרישת חברי סגל

המחלקה מאחלת לפרופ' שמעון פיינשטיין המשך פעילות פוריה גם בתקופת פרישתו. שמעון ממשיך לכהן בתפקידו באוניברסיטה בועדת חופשות והשתלמויות ומרכז את כל הפעילות האקדמית של המחלקה בנושא נפט וגז.

דוד אלעזר הטכנאי הראשי של המחלקה פרש לגימלאות, מאחלים לו בריאות טובה.

#### זרי ברכות ל:

דוד קוסשוילי - להולדת הנכדה  
דר' רועי גרנות - להולדת הבן  
פרופ' יהודה אייל - להולדת הנין  
ליבי רון-להולדת הבת  
בר אלישע - לרגל נישואי  
יהונתן וינשטוק - לרגל נישואי  
פיטר רנדל - לרגל נישואי

