



## הזמנה

### יום מלגאי המכון הגיאולוגי

26 ליוני 2016

	10:00	10:25	התכנסות מלווה בקפה וכיבוד קל	10:30	10:25
				דברי פתיחה	
<b>ציבות התשתית וסיכונים גיאולוגיים בחופי הים התיכון - יו"ר זהר גבירצמן</b>					
מילוט אוכלוסיה מפני צונאמי: בת גלים, חיפה כמקרה בוחן	10:30	10:45	אמרי	ברינקר	
הדמייה תלת מימדית של התפשטות גלים סיסמיים ביתד הסדימנטרית של מדף היבשת בישראל	10:45	11:00	עמרי	וולק	
גיל העתקים נורמליים במדרון היבשת הישראלי וקצבי העתקה: השלכות לטקטוניקת מלח וגלישות	11:00	11:15	יונתן	אלפסי	
מכניזם הידרולוגי ליצירת נביעות תת-ימיות בים העמוק - דוגמה מאגן הלבנט (קניון אכזיב)	11:15	11:30	ענר	פלדור	
	11:30	11:45	<b>הפסקת קפה</b>		
רן שמש, ענבר ועקנין, יובל פלג, מיכל רוזנטל, חני גייסט עמוס עין-גל, רן יששכר, אלון פרץ, יעל לשנו (9)	11:45	12:15	הצגת נושאי מחקר		
<b>סדימנטולוגיה ולימנולוגיה בים המלח - יו"ר נדב לנסקי</b>					
שיכוב תרמו-הליני בים המלח ותופעת ה double diffusion	12:15	12:30	עלי	ארנון	
גיבוש מלח פעיל בים המלח - שינויים עיתיים ומרחביים והקשר לשיכוב התרמו-הליני	12:30	12:45	סירוטה	עידו	
מקורות של חומר דטריטי דק לים המלח ברביעון העליון	12:45	13:00	דניאל	פלחן	
	13:00	13:30	ארוחת צהריים קלה		
נדב קדם, דותן רותם, ניצן מזרחי, בן לנגומאיר (4)	13:30	13:45	הצגת נושאי מחקר		
<b>גיאוכימיה - יו"ר יהודית הרלבן</b>					
גיאוכימיה ואיזוטופים יציבים של ברזל בשכבות ספרופל 5 ו-7 מהים התיכון המזרחי	13:45	14:00	אילת	בנקוביץ	
פליאואקלים של אזור הבקע הצפוני לפי משקעי מערת צלמון	14:00	14:15	יונתן	קיינן	
מחצבת "אלבסטר" עתיקה - מערת התאומים משמעויות פליאו-סביבתיות וארכיאולוגיות	14:15	14:30	יעל	אמיד	
	14:30	15:00			
יהודה לוי, סלחה קאסם, טל אספריל, אסף לוין, רוני טרגן (5)	15:00	15:15	הצגת נושאי מחקר		
<b>הידרולוגיה - יו"ר אבי בורג</b>					
הדינאמיקה של תנודות הפן הביני באקוויפרים חופיים בהשפעת גאות ושפל	15:15	15:30	אלעד	לבנון	
מאזן המים בעמק החולה	15:30	15:45	אבשלום	באבד	
סימולציות של תרחישי החדרת CO2 באקוויפר היוראסי בנגב	15:45	16:00	אבייתר	כהן	

נושאי מחקר שיוצגו ב 2-3 שיקופיות		
אלון	פרץ	אידוי בים המלח
נדב	קדם	מקורות המקטע הדק של חצבה
דותן	רותם	מעקב אחר היעלמותו של הפרמפרוסט (permafrost) בחוג הארקטי
ניצן	מזרחי	תארוך חתכי הקרטיקון העליון באמצעות סטרטיגרפיה של סטרונציום
בן	לנגומאיר	שיחזור אקלים ברזולוציה גבוהה של תקופת הברונזה התיכונה
אסף	לוי	אפיון פוטנציאל סלעי המאגר ביחידות היוראסיות באזור הים הרדוד של ישראל באמצעות שיחזור סביבות ההשקעה וההיסטוריה התרמלית והדיאגנטי של השוליים המזרחיים של אגן הלבנט
יובל	פלג	הערכת פרופיל מהירויות גלי גזירה בתחנות הרשת הסייסמית בישראל
יהודה	לוי	הקשר ההידראולי בין ים המלח למי התהום באגן המזרחי של אקוויפר ההר במציאות משתנה
ענבר	ועקנין	ניסוי מעבדה בשפיעת גז בקרקעית ים
רן	שמש	שינויים מורפולוגיים במצוק החוף, חוף הים וקרקעית הים הרדוד
יעל	לשנו	הערכת סביבות ההשקעה על-פי מאספי פאונה בנטונית של היורה התיכון בישראל: ממחשופים בדרום ובצפון
סלחה	קאסם	הגיאופיסיקה של מערכת הראדון באתר המכון הבין-אוניברסיטאי, אילת
טל	אספריל	חקר השוואתי של סיגנלים של ראדון טבעי וראדון במערכות ראדון מוגבר
מיכל	רוזנטל	המבנה העמוק של אגן כנרת-בית שאן
חני	גייטס	פסי דפורמציה בתצורת חתירה.
עמוס	עין-גל	שיחזור שדה המאמצים לאורך טרנספורם ים המלח על ידי מדידות EBSD של תאומי קלציט
רוני	טרגן	הטמנה גיאולוגית עמוקה של CO2 באקוויפר המלוח התחתון (פליאוזואיקון - טריאס תחתון) בדרום ישראל
רן	יששכר	תכונות מגנטיות ושדה המעוות בסלעים קרבונטיים ליד העתק-ים-המלח
<b>נושאי מחקר שיוצגו בפוסטר</b>		
אלון	משה	השפעת השימוש בבמס"א (בוצה מיוצבת בסיד ואפר פחם מרחף) על קרקעות ואיכות הצמח
גלינה	פיירשטיין	עקומת גדילה טבעית כסמן לתת הערכה של גיל בתיארוך בשיטות הלומינסנציה
עופר	לביא	מקורות אבק בסהרה - זיהוי באמצעות חישה מרחוק
אסנת	ברנע	טקטוניקה ומפלסי ים בצפון מפרץ עקבה מתוך ריפים טבועים בנמל אילת
צוקר	חנן	אינטראקציה בין תעלות טורבידיטיות ומכשולים טקטוניים בקרקעית הים
דותן	שקד	סביבות ההשקעה של תצורות בירה וגשר מהמיוקן העליון באזור הגליל התחתון

פוסטרים יתלו בתוך אולם ההרצאות.