



תוכנית הכנס ה – 52 העמותה לזואולוגיה בישראל

בית הספר למדעי הים של
המרכז האקדמי רופין
במכמורת

א' בטבת תשע"ו (ז' חנוכה)
ה – 13 בדצמבר 2015



הכנס ה-52 של העמותה לזואולוגיה בישראל, א' בטבת תשע"ו (ז' חנוכה), ה – 13 בדצמבר 2015, בית הספר למדעי הים של המרכז האקדמי רופין במכמורת (ראה מפות מצורפות).

מושב פתיחה – יו"ר פרופ' שריג גפני (אולם הרצאות מרכזי – כיתת ים):

09:00 – 09:25 דברי פתיחה וברכות

1. פרופ' שוש ארד – נשיאת המרכז האקדמי רופין
2. פרופ' אדם פרידמן – דיקן בית הספר למדעי הים
3. פרופ' עופר עובדיה – יו"ר ועד העמותה לזואולוגיה בישראל

09:25 – 10:15 הרצאת מליאה – **פרופ' אמציה גנין**, המנהל האקדמי של המכון הבינאוניברסיטאי למדעי הים באילת, והמחלקה לאקולוגיה אבולוציה והתנהגות, המכון למדעי החיים ע"ש אלכסנדר סילברמן, האוניברסיטה העברית בירושלים: **"חיים בזרם: אקולוגיה של ייצורים צמודי מקום בשונית האלמוגים"**

10:15 – 10:30 הפסקת קפה ומעבר למתחם הכיתות

10:30 – 11:45 מושבים מקבילים

אבולוציה (כיתה 5) יו"ר ד"ר פרידה בן עמי	התנהגות (כיתה 4) יו"ר ד"ר יונתן בלמקר	אקולוגיה (כיתה 1) יו"ר ד"ר גיתי יהל	
*הדס אורקה, פרידה בן עמי תפקיד מורפולוגית הנבגים של הטפיל <i>Hamiltosporidium tvaerminnensis</i> בהפצתו	**טלי ברמן, משה ענבר הזחל הרעב והעז הבררנית: הימנעות יונקים הרביבורים מטריפה של זחלי פרפראים	**עודד קינן עדויות להתאמה חיובית בין גודל הקבוצה וצפיפות האוכלוסייה לבין כשירות הפרט (Allee effect) אצל הזנבן הערבי (<i>Turdoidea squamiceps</i>)	10:30
**יונתן מרסמן, ג'רי היוזאק, גל ריבק השפעת השוני בגמישות הכנפיים של חיפושיות והתאמתן לאקולוגיה שלהן	**ולאד דמרצב, עמיעל אילני, עדי ברוקס, יאיר גבע, עינת בר-זיו, לי קורן, אלי גפן האם שפנים שרים בלוז? עדות לשימוש באלמנטים מוסיקליים בקריאות מורכבות של שפני סלע	**איילת דדון-פילוסוף, קיטס קונלי, פביאן לומברד, קלי סאתרלנד, לאורה שטיינדלר, מרקוס הבר, ירון טיקוצ'ינסקי, מיכאל ריכטר, מרב גלבוע, יובל יעקבי, מרסילנו סוזוקי, ניירי ווסט, אמציה גנין, גיתי יהל חיידקי טפלון? איך מצליח <i>Pelagibacter ubique</i> החיידק הימי הנפוץ בעולם, לחמוק מטריפה של מסננים שונים	10:45
*שחר בן כהן, רועי דור פלישה מדרום? עדות מורפולוגית, גנטית והתנהגותית מאוכלוסיות דרום הבית בישראל	**רון חן, יואב ברטן, רן נתן פיצול ואיחוי קבוצות בציפור חברתית ומונוגמית: דינמיקה של הרכב אוכלוסיות קאקים במרחב ובזמן	*רנאל פיקהולץ האם שינויים התנהגותיים של הדג סיכן משוייש (<i>Siganus rivulatus</i>) עשויים לתרום להצלחת הפלישה של המין בים התיכון?	11:00
**גלעד בן צבי, מרב סיפן, איתמר גלעדי הפצה, טריפה ושוד: פסיפס גיאוגרפי במערכת הפצת זרעי חלמונית גדולה על ידי נמלים	**רעיה זלצר, אברהם חפץ, ויקטוריה סורוקר התנהגות היגינית כבסיס להשבחת דבורת הדבש <i>Apis mellifera</i> המקומית להפחתת נגיעות באקרית הוורואה <i>Varroa destructor</i>	**אור ג'יואן, דור אדליסט, אורן סונין, יונתן בלמקר התחממות גלובלית כגורם הדומיננטי לשינויים בשכיחויות מיני דגים מקומיים בים התיכון	11:15
**יובל איטסקו, רחל שוורץ, שי מאירי, <i>Panayiotis Pafilis</i> עם חברים כאלה, מי צריך אויבים? על חשיבותן של אינטראקציה תוך מינית וטריפה לאבולוציה של קטיעת זנבות בשממיות	**נועה טרוסקנוב, ארנון לוטם למידה חברתית של פעולות להשגת מזון בפרחוני דרור הבית	**גילי גרינבאום, אלן טמפלטון, שרון רנן, שירלי בר-דוד שיטה חדשנית לזיהוי מבנה גנטי-מרחבי של אוכלוסיות באמצעות ניתוח רשתות – ניתוח הרחבת גבול התפוצה של הפרא לערבה ועטלפון לבן-שוליים לנגב	11:30

* מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לסטודנט/ית לתואר שני
** מועמד/ת לפרס ההרצאה המצטיינת לסטודנט/ית לתואר שלישי

11:45 – 12:00 הפסקת קפה

12:00 – 13:15 מושבים מקבילים

<p>אקולוגיה, אבולוציה ושמירת טבע (כיתה 5) יו"ר ד"ר איתמר גלעדי</p>	<p>התנהגות (כיתה 4) יו"ר ד"ר לי קורן</p>	<p>אקולוגיה וביוגיאוגרפיה (כיתה 1) יו"ר ד"ר נועה שנקר</p>	
<p>**שי רוטיץ', רן נתן התקצרות מסלול הנדידה בחסידות לבנות (<i>Ciconia ciconia</i>): חסידות צעירות שאינן נוודות לאפריקה נהנות משרידות גבוהה יותר</p>	<p>**ישי ויסמן, ולאד דמרצב, עמיעל אילני, עדי ברוקס, עינת בר-זיו, אלי גפן, לי קורן איך מוצפן מידע בנחירות של שפני סלע?</p>	<p>*איתי גרנות, נועה שנקר, יונתן בלמקר מהם המאפיינים המאפשרים את הצלחת מינים פולשים?</p>	<p>12:00</p>
<p>**רוני יזהר, פרידה בן-עמי עדיף להיות זקן וחולה מאשר צעיר וחולה</p>	<p>**ערן עמיחי, גדי בלומרזון, יוסי יובל חזק יותר, ארוך יותר, מהר יותר – כיצד עטלפים מתמודדים עם הפרעות לאקולוקציה</p>	<p>*ליאור דיוויס, תמר דיין, שי מאירי היסט תכונות בגילדת החופמאים בארץ-ישראל</p>	<p>12:15</p>
<p>*סיימון ג'יימסון, יובל איטסקו, שי מאירי אבולוציית גודל גוף של נחשים באיי יוון</p>	<p>**Sondra Feldman, Alejandro Centeno-Cuadros, Shay Rotics, Ran Nathan High extra-pair paternity is independent of local density in the socially monogamous white stork (<i>Ciconia ciconia</i>)</p>	<p>*עינת זהביאן, עמוס בוסקילה האם אבקועי זיקית סיני <i>Chamaeleo</i> <i>chamaeleon musae</i> לנים בבית גידול שונה מזיקיות בוגרות?</p>	<p>12:30</p>
<p>*רועי בן בצלאל, פרידה בן-עמי התאמה מקומית (local adaptation) ביחסי טפיל-פונדקאי</p>	<p>*רעות ורדי אינטראקציות תוך-מיניות בין טורפים והמשחק ההתנהגותי בין טורף ונטרף</p>	<p>*ענבל גולדשטיין, רועי דור רביית השחפיות בישראל: בחינת הצלחת הרבייה והגורמים המשפיעים עליה</p>	<p>12:45</p>
<p>*עידן גודמן, דויד זלץ, גילה כחילה ברגל, שירלי בר-דוד המבנה הגנטי של אוכלוסיית היעל הנובי בישראל – השלכות (<i>Capra nubiana</i>) לשמירת טבע</p>	<p>**מאיה סער, ינון שרף עקביות בהתנהגות שיחור מזון בשני נמלי קציר (<i>Messor</i> spp.)</p>	<p>*קמליה גוצ'ב, גרגורי זילמן, יוליה נובק, יהודה בניהו התיישבות פלנולות אלמוגים בזרימה: תובנות ממחקר שדה ומעבדה</p>	<p>13:00</p>

13:15 – 14:15 הפסקת צהריים ומושב כרזות

שמות המחברים	כותרת הכרזה
#איגור ארמיאץ'	הזאבניים- היכרות עם המינים הנפוצים בישראל
Paolo Becciu, Carlo Catoni, Michele Panuccio, Giacomo Dell'Omo, Nir Sapir	Contrasting effects of wind conditions on the flight of soaring migrants in Italy recorded by radar
# סתו בראון , ויקטוריה סרוקר, גל ריבק	קצב גדילת הזחל והשפעת גודל הגוף על תעופה למרחקים ארוכים ביקרנית התאנה <i>Batocera rufomaculata</i>
אפרת גביש-רגב , שלמי אהרן, איגור ארמיאץ', יעל לובין	עכבישים באפלה: משפחות עכבישים חדשות לישראל נמצאו בסקר מערות מהי חלוקת התפקידים במעוף ההזדווגות של שפירית הדורה (<i>Ischnura elegans</i>)?
# נטע דור , אריאל צ'יפמן, אלי הררי	קיצור משך ההתפתחות העוברית בחיפושית גלעין התמר <i>Coccotrypes dactyliperda</i> בעקבות עיכוב בקבלת אתר ההטלה
מיכאל דורמן , עידן שפירא	תוצאות ביניים במסגרת תכנית ניטור ארוכת טווח: מקרה מבחן של תפוסת יונקים כתלות באזור גיאוגרפי וקרבה ליישובים
מיכל וייס , חן פילר, אלדד גוטנר-הוך, רחל מייליק, יהודה בניהו	פרויקט BYEFOULING- חומרי אנטיפאולינג בעלי רעילות מופחתת, היעילים וידידותיים יותר לסביבה
דיויד טרופין , קמראן סאפי, וניר ספיר	ההשפעה של הרוח על תעופת ציפורים – המקרה של עופות מים גדולים בעת נדידה בים הצפוני
# פינינה כהן , דוויין שומאקר, אייל פריבמן	הכלאה וערבוב של מיני נמלים פולשות בארה"ב
# לוי לירז , הולצמן רועי, ליברזון אלכס	אפיון שדה הזרימה במנגנון שאיבת טרף בלארוות של דגים
# יערית לויט ברמץ , נועה שנקר	חסילונים זרים לאורך חופי הים התיכון של ישראל
צבי סבר	החי ברצפת היער בחורשת שיטה מחטנית
Hannah Stöhr, Lennard Overhoff, Nir Sapir	Modulation of hovering flight properties in relation to vertical flower orientation in Palestine sunbirds (<i>Cinnyris osea</i>)
# גיא סיניקו , טלי מגורי, שי מאירי, רועי דור	זוג או פרט - טקסונומיה של זעמנים דקים בישראל
# Tal Polak, James E.M. Watson, Richard A. Fuller, Liana N. Joseph, Tara G. Martin, Hugh P. Possingham, Oscar Venter and Josie Carwardine	הצורך בשילוב מטרות מבוססות מינים ומטרות מבוססות מערכות אקולוגיות לתכנון יעיל של מארג שמורות הטבע העולמי
הילה פישוב , רז תמיר, דוד אילוז, עמית לרנר	השפעת זיהום אור תת-ימי על תפוצה אופקית של זואופלנקטון
אלחנן פלש , עוזי מוטרו, יהודה ל. ורנר	אתגר הסיסטמטיקה של שממית הבתים (<i>Hemidactylus turcicus</i>) בישראל
עידו צורים , גיל בן נתן, צביקה אברמסקי	תרומה אפשרית של ארוחת הדם לשרידה בזבובי חול
# גליה קפ , הדס סערוני, יצחק ג'אן-ג'אק מרטינז	השפעת דילול יער אורן על תנאי האקלים ועל חברת הנמלים
# הילה רינה רוטרמן , יהודה בניהו, אורי גופנא	מיקרוביוטה של הצדפה הפולשת, <i>Spondylus spinosus</i> , בים תיכון ובמפרץ אילת
# איתי רופמן , סו סאווג'רמבה, אליזבת רוברט-פיו, אנדרה סטדלר, אברהם רונן, ואביתר נבו	הכנה ושימוש של מגוון כלים טבעיים ע"י שימפנזי-בונובו (<i>Pan paniscus</i>) - השלכות לאסטרטגיות השרדות של הומינינים קדומים

שמות המחברים	כותרת הכרזה
איתי רנן, יעל לשנו	קריסת ממלכת הנמלים: המשך השפעות ריסוס חולות הנגב המערבי בקוטל חרקים - שלוש שנים אחרי
#רחל שוורץ, יובל איטסקו, Ioanna-Aikaterini Gavriilidi, Panayiotis Pafilis, שי מאירי	גורמים המשפיעים על תפוקה רבייתית בשממיות איים
#בעז שחם, איתי טסלר, אסף צוער, גיא רותם	בעקבות לטאה אנדמית שהולכת ונעלמת: סקר שנונית באר שבע בצפון הנגב, ומה הלאה?
#יניב שמואל, תומאס סטאך, נועה שנקר	מגני הביציות – תפקיד תאי הזקיך בתפוצת איצטלנים
Idan Shapira, Dianne H. Brunton, David Raubenheimer	Of mice and food: Prioritizing energy intake over macronutrients balance
אדוה שפץ, נטע כשר, אלחנן פלש, נופר קורולקר, יהודה ל. ורנר	האם "טבעות גדילה שנתיות" מעידות על הגיל של צב, ולמה זה איכפת?

מועמד/ת לפרס הכרזה המצטיינת

14:15 – 15:30 מושבים מקבילים

<p>פיזיולוגיה, מורפולוגיה וסיסטמטיקה (כיתה 5) יו"ר ד"ר אלעד חיל</p>	<p>התנהגות (כיתה 4) יו"ר ד"ר רועי דור</p>	<p>אקולוגיה ומגוון מינים (כיתה 1) יו"ר פרופ' שי מאירי</p>	
<p>*יובל יעקבי, קיטס קונלי, איילת דדון-פילוסוף, מרב גלבוש, נועה שנקר, גיתי יהל האם (רק) הגודל קובע? סינון ביולוגי של חלקיקים תת-מיקרוניים</p>	<p>*נעמה אלחדף, יניב אסף, יותם אורחן, רן נתן ייצוג למידה מרחבית בפלסטיות מבנית במוח הכרוון (<i>Burhinus oedichnemus</i>)</p>	<p>**איתי רנן, לילך רייכמן אקולוגיה מעשית: פרוקי-רגליים ככלי להערכת איכות בתי גידול</p>	<p>14:15</p>
<p>*טל גורדון, נועה שנקר רגנרציה של הסיפונים ומערכת העצבים באצטלנים ממחלקת ה- <i>Stolidobranchia</i></p>	<p>*שי אדר, רועי דור, ינון שרף בחירת בית הגידול באריתולע בהשפעת גורמים ביוטיים וא-ביוטיים</p>	<p>*אופיר הירשברג, פרידה בן-עמי הבולענים כמקור חיים בים המוות</p>	<p>14:30</p>
<p>קארין תמר, שי מאירי, Gabriel, Jiří Smíd, Salvador, Bayram Göçmen, Martínez Carranza שחור ראש או לא? - רביזיה של הסוג <i>Rhynchocalamus</i></p>	<p>*יפתח גולוב, אלי הררי, אמיר אילי התנהגות מינית ותחרות בין-זכרית בארבה המדברי (<i>Schistocerca gregaria</i>)</p>	<p>**רועי הראל, אור שפיגל, רן נתן קבלת החלטות תלויות זמן, אנרגיה וסיכון במעוף דאייה-גלישה</p>	<p>14:45</p>
<p>סנו טלל, יצחק צ'וצ'ניאק, ערן גפן שונות בין מינית בפעילות של קרבניק אנהידראז (carbonic anhydrase) בעקרבים</p>	<p>*זיו קסנר, גל ריבק מגבלות ביו-מכאניות ופתרונות אסטרטגיים ליירוט מטרות נעות בשפירית ההדורה – <i>Ischnura elegans</i></p>	<p>*Chen Piller, Eldad Hoch-Gunter, Michal Weis, Severine Larroze, Tania Teixeira, Leonid Goldenberg, Alexie Antipov, Yehuda Benayahu השפעת צבעי אנטי-פאולינג (צבעים למניעת צמדה ימית) חדשניים וידידותיים לסביבה על אורגניזמים ימיים</p>	<p>15:00</p>
<p>סטן יבנו, רועי הולצמן מה קובע את הישרדותם של דגיגים במהלך התקופה הקריטית? השפעת המשטר ההידרודינמי ותכונות פנוטיפיות</p>	<p>*אסף מורן, ארנון לוטם למידת דגמים מורכבים כמנבאי מזון תוך שיחור חברתי בדרורי בית (<i>Passer domesticus</i>)</p>	<p>אלכס סלבנקו, Oliver Tallowin, יובל איטסקו, Pasquale Raia, שי מאירי הגודל לא קובע? מגמות בגודל גופם של זוחלים נכחדים</p>	<p>15:15</p>

15:30 – 15:45 הפסקת קפה

15:45 – 17:00 מושבים מקבילים

אקולוגיה ושמירת טבע (כיתה 1) יו"ר פרופ' ירון זיו	התנהגות (כיתה 4) יו"ר פרופ' כרמי קורין	אבולוציה וסיסטמטיקה (כיתה 5) יו"ר ד"ר ניר ספיר
15:45 אביטל גזית השפעת שינויי אקלים על המגוון הביולוגי של חסרי חוליות בנחלי ישראל	כרמי קורין , עידן קננויץ, אריאלה ניב, מיכל אקסלרוד עושר ופעילות עטלפי חרקים בשדות כותנה בשפלת יהודה ובעמק חפר	אחיק דורצ'ין , מרגריטה לופז-אוריבה, בריאן דנפורת' קומפלקס הדבורים המחושיות: פילוגנזה ופתרון המיון לסוגים בקבוצה מסובכת מבחינה סיסטמטית
16:00 שרון רנן , שריג גפני, אלי גפן שימוש חדשני בניטור גנטי לאיתור אוכלוסיות עגולשון שחור-גחון בעמק החולה ובחינת יעילות השיטה לניטור דו-חיים בישראל	מתן בן-ארי , ז'אן-כריסטוף סימון, יאניק אוטרמן, משה ענבר חשיבות הצמח בעיצוב תגובת ההגנה של אוכלוסיות כנימות שונות לסכנת טריפה מקרית על ידי יונקים	עמוס בלמקר , רבקה גלין, מארק האוסמן, דייוויד ווינקלר אורך טלומרים וכשירות בסנוניות עצים (<i>Tachycineta bicolor</i>)
16:15 יוסף כיאט , עדו יצחקי, ניר ספיר גורמים המשפיעים על מהירות חילוף הנוצות בציפורי שיר	אלישבע ואנר , אלי הררי, יעל לובין, ועוזי מוטר העדפות חיזור מסוכנות של זכר העכביש אלמנה חומה (<i>Lactrodectus geometricus</i>)	גד דגני שונות גנטית בין אוכלוסיות של חפף ישראלי (<i>Capoeta damascina</i>) בשלושה נחלים בצפון הארץ: נחל חרמון, נחל דן ונחל שנר
16:30 נועם בן-משה , דורי כץ, ג'וליאן ליף, דויד מנינגר התרחבות תפוצת שפני סלע והתפרצות מחלת הלישמניה בצפון ירושלים – "הצד האחר" של הטבע העירוני	עומר פולק , יוני בלמקר, נדב ששר שינויים בתנועה המרחבית של דגים צמודי אלמוג כתלות בבית הגידול	ניר ספיר , ניר הורביץ, דינה ק. דצ'מן, יעקב פאהר, מרטין ויקלסקי תגובה מיטבית של עטלפי פירות אפריקניים לתנאי הרוח בעת תעופות ליליות ממושכות
16:45 בן רוזנברג סיכום ניטור מעבר עילי לבעלי חיים מעל לכביש 70, 2011-2015	איל ונונו , יובל קשטן לאן כולם עפים? פיתוח מערכת למעקב אחר תנועה מרחבית של מינים חברתיים	איל פריבמן , אמיר כהנים, רנא סעד, אקסנה ריבה-גרוגנוז, לורן קלר אבולוציה של קולטני הריח בכרומוזום החברתי של נמלת האש

17:00 – 18:30 מושב נעילה – יו"ר פרופ' שי מאירי (כיתה 5):

הדלקת נרות 17:00 – 17:07

הענקת פרסים 17:07 – 17:15

הרצאה של הזוכה בפרס נעמי בוסקילה 17:15 – 17:25

ישיבת עסקים 17:25 – 18:30

כביש 2
מחיפה

מכמורת

מבואות ים

מגרש
חניה

מחלף ינאי
חופית

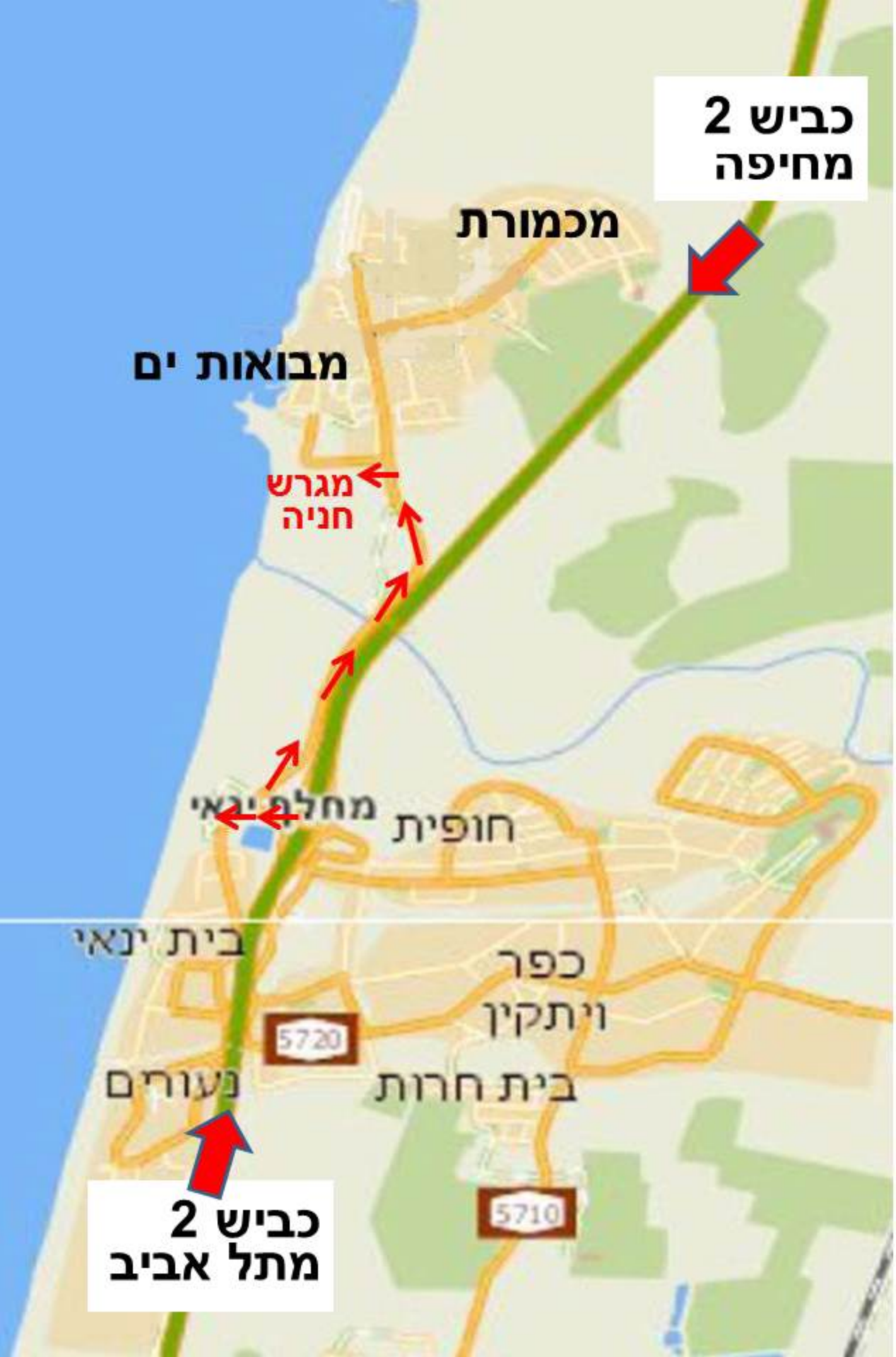
בית ינאי

כפר
ויתקין

נעורים

בית חרות

כביש 2
מתל אביב





מתחם מבואות ים

כיתת ים

מתחם ביה"ס
למדעי הים

כיתה 5

קפיטריה

מכמורת

כיתה 4

כיתה 1

חניה

כניסה

