

יונתן ארז, האוניברסיטה העברית בירושלים

לאור ניסיוןך העשיר ובראייה רחבה על המגמות בתחום מדעי הים, הצרכים של מדינת ישראל והתמורות הגלובליות, נשמח אם תתייחס לשאלות הבאות

1. השאלה הנ"ל אך במצב של עיכוב בתוספת מימון ו/או בהנחה שות"ת תחליט בעקבות המלצות הוועדה להגדיל משמעותית את ההקצבה למדעי הים, מהם לדעתך תחומי הידע העיקריים אליהם יש להפנות משאבים?
אוקיאנוגרפיה כימית, פיסיקלית, ביולוגית וגיאולוגית
2. מצב בו מדעי הים פועלים במימון חסר? כנ"ל
3. מהם לדעתך מרכזי המצוינות במדעי הים בישראל והאם הם צפויים להישאר כאלו בעשור הקרוב? כרגע אין
4. כיצד לדעתך ניתן להציב את מדעי הים בישראל 2030 בצמרת העולמית (ביחס לגודלה וגודל האוכלוסייה - ?(זוהו צרכים מידיים או קריטיים (תשתית פיזית, כוח אדם, תקציבי מחקר, ספינות, מרכזי מצוינות, קורסים מתקדמים וכד') הדרושים להמשך פיתוח תחום מדעי הים בישראל.
קודם כל שימוש חופשי בספינת המחקר הלאומית.
5. האם מדעי הים בישראל 2020 נמצאים בתאום עם הדרישות לאנרגיה, מים ומזון, חומרי טבע ותרופות, תחבורה ותיירות של ישראל 2030 וכיצד ניתן להיערך? איכות מי החופים חשובה להתפלת מים. כל היתר שולי.
6. האם מודל המכון הבינאוניברסיטאי (IUI) מתאים (במחקר ו/או הוראה) גם לים תיכון? בהחלט כן
7. האם אותו גוף צריך לנהל את שתי התשתיות? לא עדיף ניהול נפרד
8. קצרה, מהו חזוןך למדעי הים בישראל 2030
 1. הכי חשוב מימון כולל לימי-ים של ספינת המחקר הלאומית. כל חוקר שיקבל מענק מחקר תחרותי (ISF, BSF, MOST, ERC, BMBF ETC) יקבל את ימי הים הדרושים לו ע"פ הצעת המחקר **בחנים (לא יותר מ\$ 100 ליום)**. אם יוצר מצב של מחסור בימי ים ניתן יהיה להגביל את ההקצאה הזאת באופן פרופורציונלי.
 2. יש לארגן מראש הפלגות גם מחוץ למים הטריטוריאליים של ישראל בים התיכון בים סוף ובאוקיאנוס ההודי (וזאת לאור נירמול היחסים עם סעודיה ומדינות אחרות באזור. רצוי וחשוב לתאם את תכנית ההפלגות לפחות לשנתיים מראש מה שיאפשר להגיש הצעות מחקר בהתאם לתכנית ההפלגות.
 3. הגיע הזמן ליצור שיתוף פעולה מלא בין בחברה לחקר ימים והאגמים (חיא"ל) לבין אוניברסיטאות ומכללות המחקר בישראל. שת"פ כזה חיוני לקיום מחקר והוראה אוקיאנוגרפיים אמיתיים בישראל.