

שם: יצחק מקובסקי

דרגה: מרצה בכיר

פקולטה: בית הספר למדעי הים, הפקולטה למדעי הטבע

חוג: מדעים גיאומיטריים וטכנולוגיות ימיות

מאז הצטרפתי לאוניברסיטת חיפה ב 2007, היה לי תפקיד מוביל בהקמת בית הספר למדעי הים ע"ש צ'רני, החוג למדעים גיאומיטריים, שהייתי ראש החוג המקים שלו, החוג לטכנולוגיות ימיות והמרכז הישראלי לחקר הים התיכון (שאני מכהן כמנהל הטכני שלו). בשלוש עשרה שנים אלה ראיתי את האוניברסיטה עוברת שינויים בסיסיים, עם התרחבות משמעותית של מנעד התחומים האקדמיים ועם התבססות תפקידו של מחקר מדעי וטכנולוגי רחב ומודרני בקידומה של האוניברסיטה. תהליך זה דרש לכול אורך התקופה התמודדות עם אתגרים אקדמיים ומנהליים רבים, ותרומתם של אנשים רבים בתפקידים ודרגות שונות אפשרה זאת. ברם, מספר אתגרים עדיין ניצבים בפנינו, ונדרשים שיפורים באוניברסיטה, בדרך להצלחה. הקמת בית הספר למדעי הים מהווה חלק בלתי נפרד בתהליך זה. ההתמודדות שלנו עם האתגרים בתהליך הקמתו וגידולו, וההישגים שלו, חיזקו וקידמו את אוניברסיטת חיפה בכללה.

בימים אלה האוניברסיטה מתמודדת על הגדרה מחדש של דמותה ועקרונותיה לצורך העצמת מעמדה ברמה הלאומית והבינלאומית, וקידום עשרה הרוחני והחומרי. אני מאמין שעל האוניברסיטה להעמיד את קידומו של המחקר המדעי והטכנולוגי, והוראה מבוססת מחקר, בו בזמן שעליה לזהות בצורה ברורה ולהגביר את מרכיבי החוזק הייחודיים הקיימים שלה. אני חושב שכדי להתמודד ולהתגבר על מתחריה הגדולים והמבוססים אוניברסיטת חיפה צריכה להמשיך לקדם ולבסס מרכזי מצוינות רב-ובינ-תחומיים, המתמקדים בנושאים חשובים ברמה הלאומית והעולמית תוך חציית תחומי הידע המסורתיים. מעבר לכך, אני חושב שעל האוניברסיטה לעודד, לאפשר ולקדם עיסוק נוסף בנושאים חברתיים עכשוויים ויישומיים שכוללים פעילויות ציבוריות, מוסדיות ומסחריות. תוך הקפדה על אתיקה ומצוינות אקדמיים, פעילויות חיצוניות כאלה מעניקות תועלות הדדיות: הן תורמות לקיימות וקידום חברתיים בו בזמן שהן תורמות לנו, ברמות האישית והאוניברסיטאית, ניסיון, פרספקטיבות ומשאבים.

השנה אנחנו ניצבים בפני אתגרים חסרי תקדים, והשלכות מכריעות צפויות בהמשך. אני מעוניין לתמוך ולאמץ את השמירה על גישתה הפלורליסטית הייחודית של האוניברסיטה ועל החופש האקדמי בהתמודדות הצפויה עם הקשיים הכלכליים והפוליטיים. מעבר לכך, המשבר הנוכחי הדגיש את החשיבות של המדע בקיימות של החברה, ואני רוצה לעזור לוודא שאנחנו מקבלים עלינו את האחריות ובונים על ההזדמנויות הקשורות. מאז הקמתו של בית הספר למדעי הים לא הייתה לסגל האקדמי שלו (המונים כיום מעל 30) נציגות בשירות הסנאט של אוניברסיטת חיפה. אני מאמין שהגיע הזמן שאתרום לאוניברסיטת חיפה כחבר

בסנאט שלה, תוך החלת [ניסיוני האקדמי והמקצועי](#) באוניברסיטת חיפה, כמו גם ברמות הלאומית והבינלאומית.

Since arriving at the University of Haifa, in 2007, I have been deeply involved with the establishment of the Charney School of Marine Sciences, and in setting up the Department of Marine Geosciences, where I was the first Department Head, the Department of Marine Technologies, and the Mediterranean Sea Research Center of Israel (where I am the Technical Manager). During my thirteen years at the University I have seen the university undergoing important fundamental changes, with the scope of disciplines significantly expanding and broad scope state-of-the-art scientific and technological research assuming a growing role. This process has been requiring overcoming multiple academic and administrative challenges, and the contribution of many individuals at different positions and levels is making the difference. Yet, some challenges still need to be overcome, and changes implemented within the University, to facilitate success. Our establishment of the School of Marine Sciences has been an integral part of this process. Confronting the challenges associated with the School's growth and its achievements enhanced and promoted the University of Haifa at large.

Currently, the University is struggling to redefine its identity and ideology to elevate its national and global status and promote its academic and material wealth. I believe that, while the University should identify and further intensify its existing strengths, it should place a central priority on promoting and facilitating scientific and technological research, and research-based teaching. I think that, to stand out and surpass the larger and more established competitors, the University of Haifa should further promote multi- and interdisciplinary centers of excellence, focusing on globally and nationally important issues while crossing traditional disciplinary boundaries. Moreover, I believe that the University should encourage, facilitate and promote additional engagement in down-to-earth practical societal involvement, which should include public-outreach, institutional, and commercial activities. While strictly adhering to academic ethics and excellence, such extra-curricular pursuits provide two-way benefits: contributing to societal sustainability and progress, and provide us, at both the personal and University levels, with experience, perspectives and resources.

This year we are facing unprecedented challenges, with significant implications yet to come. I would like to advocate the safeguarding of the University's unusually pluralistic approach and academic freedom, while confronting upcoming economic and political hardships. Moreover, the current

crisis highlighted the importance of science in world sustainability, and I would like to ensure that we seize the associated obligations and opportunities. Since its' establishment, there has been no representative faculty from the School of Marine Sciences (numbering > 30 senior faculty at present) serving the University of Haifa Senate. I believe that it is time for me to contribute to the University of Haifa as a member of the senate, applying my [academic and professional experience](#) at the University of Haifa as well as at national and international levels.