

# תקנון המכון למחקר המים

כפי שאושר על ידי הסנט בישיבותיו מהתאריכים: 15.11.92, 27.12.92.

## 1. מטרות

המכון יהווה אכסניה לפעילות המחקרית של חברי סגל מיחידות שונות בתחום הרחב של מים, כולל היבטי הסביבה ואיכות המים. המכון ישמש מסגרת לשיתוף פעולה במחקר המים, יצור תנאים ותשתית לביצוע מחקרים ולהפריה הדדית בין חוקרים, יעודד עבודה אינטרדיסציפלינרית, ויסייע בהכוונה ובתאום של הפעילות במחקר המים בטכניון.

המכון יפעל בשיתוף עם כל היחידות האקדמיות המעוניינות בטכניון, וישתף פעולה עם מוסדות מחקר בארץ ובעולם. אחת ממטרותיו העיקריות תהיה יצירת הידע המדעי והטכנולוגי הדרוש להבנת תהליכים, וכבסיס לניהול מושכל של משק מים, במיוחד בישראל. המכון יהיה בקשר עם גורמי ממשלה, משק ותעשייה בארץ, במטרה להוות מוקד לאומי בשטח המים.

## 2. מבנה

### 2.1 ראש המכון

בראש המכון יעמוד "ראש המכון למחקר" שיתמנה על ידי הנשיא, בהתייעצות עם המנל"מ, בהמלצת ראשי היחידות המעוניינות, לאחר קבלת חוות דעת חברי סגל פעילים בנושא ביחידותיהם. משך המינוי של ראשי המכון יהיה לשלוש שנים.

ראש המכון ישמור על האופי הבין – יחידתי של המכון בכל תוכניות המחקר, במינויים, בפיתוח המכון ושאר פעולותיו, ויטפח שיתוף פעולה עם היחידות המעוניינות. ראש המכון יכנס לעיתים מזומנות את כל חברי המכון לדיון בפעילות השוטפת של המכון ובתוכניות המחקר והפיתוח.

### 2.2 ועדת ראשי יחידות

חברי הוועדה יהיו ראש המכון, ראשי היחידות המעוניינות, המנל"מ ו 2 חברי סגל אקדמיים שהינם חברי המכון ואשר ייבחרו לשנתיים ע"י כל חברי המכון. הבחירה תיעשה כך שלא יהיה בוועדת ראשי היחידות רוב לפקולטה אחת. ראש יחידה יהיה ראשי למנות כנציגו בוועדה את אחד מחברי הסגל הבכירים ביחידתו העובד בשטח המים.

פעילות המכון בשנה החולפת וכן תוכנית פעולה והצעת תקציב. הוועדה תקיים דיון בדו"ח, בתוכנית העבודה ובהצעת התקציב. התקציב יוגש להנהלת הטכניון בצירוף חוות דעת של ועדת ראשי היחידות.

ועדת ראשי היחידות תוכל לבחור בוועדה מצומצמת לצרכי ניהול שוטף. ראש המכון יכנס את ועדת ראשי היחידות, או את הוועדה המצומצמת, לפחות ארבע פעמים בשנה. בישיבות אלה ימסור ראש

המכון מידע שוטף על פעילות המכון והוועדה תדון על מדיניות המכון, חלוקת התקציבים ושאר משאבי המכון לפרויקטים השונים. כן תתכנס ועדת ראשי או הוועדה המצומצמת לפי דרישת אחד או יותר מראשי היחידות המעוניינות. במידה וראש יחידה זה אינו חבר בוועדה המצומצמת, הוא יוזמן לדיון שייערך לפי דרישתו. ראש המכון ירכז את ישיבות ועדת ראשי היחידות והוועדה המצומצמת, למעט ישיבות המיועדות לדיון במינוי ראש המכון והגשת המלצות לנשיא לפי סעיף 2.1, אשר בהן לא ישתתף ראש המכון.

### **ועדה מייעצת**

לפי החלטת ועדת ראשי היחידות ניתן להקים ועדה מייעצת למכון, אשר תהיה בה נציגות לגופים הנותנים תמיכה נמשכת ארוכות – טווח למכון. תפקידיה של הוועדה לייעץ למכון באשר לתכנית עבודתו והפרויקטים המתבצעים במסגרתו. בראש הוועדה יעמוד ראש המכון, והיא תכונס מספר פעמים בשנה, או לפי הצורך.

### **סגל המכון**

.3

#### **סגל אקדמי**

3.1

כל המינויים האקדמיים של חברי המכון יעשו ע"י היחידות האקדמיות. חברי המכון יהיו חברי סגל ביחידותיהם לכל דבר, אך חלק מפעילותם המחקרית תהיה במסגרת המכון. חבר סגל הטכניון הרוצה להצטרף למכון כחבר- הצטרפותו מותנית בהסכמת ראש היחידה וראש המכון. במקרה של חילוקי דעות, יובא הדבר להכרעת הנשיא. מכתב המינוי כחבר במכון יוצא על ידי ראש המכון, עם העתקים אל ראש היחידה, המנל"א והמנל"מ. המינוי יהיה לשלוש שנים, עם אפשרות להארכה. בראשית כל שנה אקדמית ידווח ראש המכון למנל"א על המינויים בתוקף ותאריכי סיום המינוי. הדיווח יועבר על ידי המנל"א לסנט.

#### **אורחים**

3.2

המכון יוכל להזמין אורחים (כגון מדען אורח, פרופ' אורח וכו') או סגל מחקר (אסיסטנט מחקר בכיר, עמית מחקר ודומיהם) על חשבון תקציבי מחקר של המכון, לתקופה שלא תעלה על שנתיים. המינויים הללו ייעשו לפי נוהלי הטכניון, ובכל מקרה שראש המכון יפנה למשנה לנשיא להוציא מינוי כנ"ל, ישלחו העתקים לראשי כל היחידות המעוניינות. הארכת מינוי תיעשה אף היא לפי נוהלי הטכניון. ראש המכון יעודד הזמנת אורחים מגורמי המשק והתעשייה בארץ על מנת שיוכלו להשתתף במחקר בעל עניין משותף לטכניון ולגורמים אלה.

#### **סגל טכני ומינהלי**

3.3

סגל טכני ומינהלי של המכון ימונה ישירות על ידי ראש המכון.

#### **4. הוראה**

חברי המכון יוכלו להציע קורסים רק במסגרת היחידות האקדמיות. עם זאת, המכון יעודד ויתמוך בתוכניות להכשרה והשתלמויות של אנשי מקצוע מן הארץ ומחול"ל, בסדנאות ובכינוסים.

#### **5. מחקר**

המכון יבצע מחקר בסיסי ושימושי, ויעודד פרויקטי מחקר הדורשים ידע בשטחים שונים של המים, כגון: הנדסה אזרחית, הנדסה חקלאית, הנדסה כימית, הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון, הנדסת מכונות, רפואה, מדעי החברה, כלכלה, קבלת החלטות ומדיניות. יבוצעו מחקרים עם כוונות יישומיות בהשתתפות חוקרים מגורמי המשק והתעשייה וינתן ייעוץ תעשייתי עם אפשרות לשימוש במעבדות המכון. המכון יעודד שיתוף פעולה עם גורמי המשק והתעשייה להחדרת רעיונות ופיתוחים חדשניים אל תחום העשייה.

המכון יפעל להשגת תקציבים עבור המחקרים הנכללים בתכנית עבודתו ויסייע לחברי המכון בהכנת הצעות מחקר, הגשתן והשגת מימון.

#### **5.1 תקציב**

המכון יהווה יחידה תקציבית עצמאית ויפעל בהתאם לנוהלי הטכניון ומוסד הטכניון למחקר ופיתוח. משכורתו של כל חבר מכון תשולם באמצעות היחידה האקדמית אליה הוא שייך, אולם התקציבים למחקר ותפעול, לסגל הטכני והמינהלי וכן לסגל המחקר המשותף למכון ולאורחים, יינתן ישירות למכון. המכון ישים לעצמו למטרה לכסות את תקציבו בעזרת תרומות, קרנות מחוץ לטכניון ומענקי מחקר. ראשי היחידות המעוניינות יהיו רשאים לקבל מידע שוטף על תקציב המכון ופעילותו הכספית.

#### **5.2 יחידה מעוניינת**

כיחידה מעוניינת תיחשב יחידה אשר לפחות לשני חברי סגל שלה יש מינוי במכון. היחידות המעוניינות והמכון ישתפו פעולה ביניהם ע"י העברות מתאימות של ציוד וע"י מתן עדיפות לניצול ציוד ומעבדות, במטרה למנוע כפילויות בפעילות ולהבטיח ניצול יעיל של משאבים. במתקנים משותפים למכון וליחידות מעוניינות תינתן עדיפות לצרכי הוראה, על פני צרכי מחקר.