

## עורך:

ד"ר יניב ביטון שאגן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך, קריית שמואל, חיפה

## חברי ועדת המערכת (בסדר אלפביתי):

ד"ר מארק אפלבוים מכללת קיי – המכללה האקדמית לחינוך, באר שבע  
פרופ' דוד בן-חיים מינהלת מל"מ – הטכניון, חיפה  
ד"ר הגר גל שאגן – המכללה האקדמית הדתית לחינוך, קריית שמואל, חיפה  
ד"ר אילנה לבנברג דוד ילין – המכללה האקדמית לחינוך, ירושלים  
ד"ר טלי נחליאלי האקדמית גורדון, חיפה  
ד"ר אלכס פרידלנדר מכללת לוינסקי לחינוך, תל אביב-יפו  
ד"ר אמאל שרף-רסלאן מכון ויצמן למדע, רחובות  
פרופ' עטרה שריקי המכללה האקדמית הערבית לחינוך בישראל, חיפה  
פרופ' דינה תירוש אורנים – המכללה האקדמית לחינוך, קריית טבעון  
אוניברסיטת תל-אביב

החברים שניאותו לכהן בוועדת המערכת אינם מייצגים את מוסדותיהם, אלא תחומי מחקר וגישות מחקר שונים ומגוונים.

## שמות הכותבים:

בת שבע אילני התוכנית לחינוך מדעי/מתמטי, חמדת הדרום - המכללה האקדמית לחינוך, נתיבות; בית הספר לחינוך, האוניברסיטה העברית בירושלים.  
מאיר בזוגלו החוג לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים.  
יניב ביטון החוג להוראת מתמטיקה, שאגן - המכללה האקדמית הדתית לחינוך, קריית שמואל, חיפה.  
סטלה גידלביץ החוג להוראת מתמטיקה, שאגן - המכללה האקדמית הדתית לחינוך, קריית שמואל, חיפה; אורנים - המכללה האקדמית לחינוך, קריית טבעון.  
פירחה חמו החוג לגיל הרך והחוג להוראת מתמטיקה, מכללת אפרתה, ירושלים.  
עידן טל החוג להוראת מתמטיקה, מכללת סמינר הקיבוצים, תל אביב-יפו.  
עידית ירושלמי המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע, רחובות.  
נצה מובשוביץ-הדר הפקולטה לחינוך במדע וטכנולוגיה, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל, חיפה.  
משה סטופל החוג להוראת מתמטיקה, שאגן - המכללה האקדמית הדתית לחינוך, קריית שמואל, חיפה.  
אבי סיגלר החוג להוראת מתמטיקה, שאגן - המכללה האקדמית הדתית לחינוך, קריית שמואל, חיפה; מכללת אפרתה, ירושלים.  
ליאורה נוטוב החוג לחינוך מתמטי, האקדמית גורדון, חיפה.  
אריאלה עילם החוג לפסיכולוגיה, אוניברסיטת בר-אילן, רמת-גן.  
אבי פולג לשעבר מנהל המכון למצוינות בהוראה, המרכז הישראלי למצוינות בחינוך, ירושלים.  
רחל פילו החוג להוראת מתמטיקה, סמינר הקיבוצים, תל אביב; מכללת תלפיות, חולון.  
עינב קיסר החוג לחינוך ולקיימות למידה, האקדמית גליל מערבי, עכו; החוג לחינוך מתמטי לבית הספר היסודי, אורנים - המכללה האקדמית לחינוך, קריית טבעון.  
ענת קלמר החוג להוראת מתמטיקה, אורנים - המכללה האקדמית לחינוך, קריית טבעון; החוג לחינוך, האקדמית גליל מערבי, עכו.  
גלית שבתאי החוג להוראת מתמטיקה, מכללת סמינר הקיבוצים, תל אביב-יפו.  
אנטולי שטרקמן החוג למתמטיקה, מכללת תלפיות, חולון.  
קרני שיר החוג להוראת מתמטיקה, שאגן - המכללה האקדמית הדתית לחינוך, קריית שמואל, חיפה; המחלקה להוראת הטכנולוגיה והמדעים, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל, חיפה.  
איריס שרייבר בית ספר לחינוך, אוניברסיטת בר-אילן, רמת-גן; החוג למתמטיקה, מכללת סמינר הקיבוצים, תל אביב-יפו.  
יחיאל תנעמי החוג למתמטיקה, חמדת הדרום - המכללה האקדמית לחינוך, נתיבות.

## עריכה לשונית:

יפעת פישר, מכללת שאגן

## עימוד והבאה לדפוס:

רבקי עמר ותמי יהושע, מכללת שאגן

עיצוב וצילום תמונת שער: רחלי קדוש ורבקי עמר

עיצוב וצילום תמונת תוכן העניינים: רבקי עמר ותמי יהושע

## מכללת שאגן - הוצאה לאור

ISSN 2311-5483

## כתובת המערכת:

רח' הים התיכון 7, ת"ד 906, קריית שמואל, חיפה 2610901

טלפון: 04-8780000 פקס: 04-8714445

Email: laor@shaanan.org

כתובת אינטרנט של כתב העת [http://shaanan.ac.il/?page\\_id=4244](http://shaanan.ac.il/?page_id=4244)

כתב העת יוצא ביוזמת המכללה האקדמית הדתית לחינוך "שאגן" ובחסותה