

פרופ' דב אשבל – ביבליוגרפיה נבחרת*

פירסומים בעברית

ספרים, חוברות ומפות

- תורת האקלים (מטיאורולוגיה), 92 עמ', ירושלים-תל-אביב תרצ"ז.
- אטלס העננים, 59 עמ', ירושלים תרצ"ט.
- אור ארצנו (ספרית ארץ-ישראל של הקרן הקימת, חוברת עג), תל-אביב ת"ש.
- תורת האקלים, 311 עמ', ירושלים ת"ש.
- עצמת קרני השמש: טמפרטורת האדמה, 124 עמ', ירושלים תש"ב.
- עשרים שנות תצפיות בכפר נהלל, תרפ"א-תש"א, 40 עמ', ירושלים תש"ב.
- מפות אקלים ארץ-ישראל מפות גשם וטמפרטורה, י' שטרן (עורך), אטלס, לונדון-תל-אביב 1948.
- אטלס ביו-אקלימי לארץ-ישראל ולארצות המזרח הקרוב, 157 עמ', ירושלים תש"ט.
- אקלים ארץ-ישראל לאיזוריה, 214 עמ', ירושלים תשי"א.
- התנודות האקלימיות בלחץ, בטמפרטורה ובגשמים על פני כדור הארץ, במשך המאה ה-19 וה-20, 210 עמ', ירושלים תשל"ב.
- אטלס אקלימי, כללי ואזורי, 190 עמ', ירושלים תשל"ב.
- עקומת גשם לתקופת 1860-1960 בחצי הכדור הצפוני והדרומי, ירושלים 1973.
- אקלים המזרח הקרוב, כרך א: תורכיה, אירן, עירק. כרך ב: סוריה, לבנון, ירדן, ישראל, חצי-האי ערב, הים האדום, חצי-האי סיני, מצרים וסודן, ירושלים 1974.
- פירושים חדשים על נושאים מקראיים, ירושלים 1974.
- ארבעים וחמש שנות תצפיות אקלימיות והידרולוגיות בים המלח 1929-1974, ירושלים 1975.
- מסע אנית 'ביגל', בשנות 1826-1830, חמש שנים סביב העולם ובה צ'רלס דרווין הצעיר (באורח מדעי), תרגם לעברית ד' אשבל, ירושלים 1976.
- זכרונות מארץ ישראל (1895-1983): א) בימי השלטון התורכי בארץ (עד 1918); בימי השלטון הבריטי 1917-1948; בימי מדינת ישראל מאז 1948. ב) ביקורי-מחקר בארבע יבשות.
- מלון שמי (עברי)-אירופי, ובו מונחים עבריים שאומצו על-ידי שפות אירופיות מארבע המשפחות הגדולות -- לטינית, גרמנית (כולל אנגלית), סקנדינביות וסלבוניות, 5 חלקים (בהכנה).

סדרות ופירסומים בהמשכים

- לוח משקעי הגשמים בארצנו בשנת תרפ"א (אוקטובר 1920-יוני 1921), השדה, ב (תרפ"ב), עמ' 100-101.
- 'סקירה מטאורולוגית קצרה על גשמי חרף תרפ"ב', השדה, ג (תרפ"ג), עמ' 45-50.
- 'סקירה מטאורולוגית על המשקעים בשנת תרפ"ג', השדה, ד (תרפ"ד), עמ' 131-137.
- 'סקירה מטאורולוגית על גשמי-חרף תרפ"ד', השדה, ה (תרפ"ה), עמ' 289-297.
- 'סקירה מטאורולוגית על גשמי תרפ"ה', השדה, ו (תרפ"ו), עמ' 328-335.

* הביבליוגרפיה מבוססת על רשומות שהומצאו לנו על-ידי פרופ' דב אשבל. רשימה חלקית של פירסומי אשבל הופיעה ב-1970, *Israel Journal of Earth Sciences*, Vol 19(2).

מאמרים בקובץ 'מאמרים בכעיות אקלימיות בישראל ובמזרח התיכון', ירושלים תשכ"ט:
 'עמק הירדן והמשכו כיוצר עננים', 4 עמ'.
 'תנאי הטמפרטורה בים-אילת', 4 עמ'.
 'גשמים, שלגים וזרימת נהרות', 3 עמ'.
 'האיזורים האקלימיים של ארץ-ישראל', 14 עמ'.
 'משקעים ונביעה באגן החצבאני והחרמון', 4 עמ'.

נתונים אקלימיים בישראל ובתחנות מצוידות במכשירים רושמים, 1969-1964, ירושלים תשל"א.
 נתונים אקלימיים בירושלים, 1969-1965, ירושלים תשל"א.
 נתונים אקלימיים בישראל ב-1970-1974, ירושלים 1975.
 נתונים אקלימיים ב-1975, בירושלים ותחנות רושמות אוטומטית, ירושלים 1976.

קרינה גלובאלית ואור יום בירושלים 1974-1970, ירושלים 1974.
 קרינה גלובאלית ואור יום בירושלים ב-1975, ירושלים 1976.

מאמרים

'חשון על הכרמל, כסלו על הכרמל', החנוך, ה (תרפ"א), עמ' 63-59.
 'לימוד המולדת', החנוך, ה (תרפ"א), עמ' 179-174.
 'הקשר בין הצמחים והאקלים', השדה, א (תרפ"א), עמ' 33-29.

'טריכיה, על חורבות טריכיה', נ' סלושץ (עורך), קבץ החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, א (תרפ"א), עמ' 67-65.

'על הדלועים', השדה, ב (תרפ"ב), עמ' 420-418.
 'הערות לבנין רפתות ואורות', השדה, ג (תרפ"ג), עמ' 225-224.

'עמק יזרעאל בתנ"ך', נ' בנארי (עורך), קמה, א (סיוון תרפ"ד), עמ' 29-21.
 'שתילים צעירים או שתילים קטנים', השדה, ד (תרפ"ד), עמ' 573-570.

'(בקרית על) מפת ארץ-ישראל, עפ"י רוטויג-אומלויפט, ערוכה ע"י ד"ר א' קליין', החנוך, ח, חוברת ב (תרפ"ה), עמ' 66-61.

'מקור השם הערבי של החרמון: ג'בל-אל-שיך', א' צפרוני, א"ז רבינוביץ וד' שמעונוביץ (עורכים), ספר השנה של סופרי ארץ-ישראל, ב-ג (תרפ"ד-תרפ"ה), תל-אביב תרפ"ו, עמ' 36-34.

'לברור זהותו של עץ 'הלבנה'; שם, עמ' 48-46.

'סקירה מטאורולוגית על משקעי תרפ"ו, תרפ"ז ותרפ"ח בא"י, השדה, ח (תרפ"ח), עמ' 481-478; שם, ט (תרפ"ט), עמ' 248-245.

'סקירה על גשמי תרפ"ט, השדה, י (תרפ"ץ), עמ' 289-286.
 'סקירה שנתית על גשמי תרפ"ב בא"י, השדה, יא (תרצ"א), עמ' 330-328.

'הגשמים בחורף תרצ"ח (8-1937) בארץ-ישראל ושכנותיה, השדה, יט (תרצ"ט), עמ' 679-672, 535-527.

'על גשמי תשי"ט, טבע וארץ, א (תשי"ט), עמ' 360-359.
 'גשמי תשכ"א, טבע וארץ, ג (תשכ"א), עמ' 408, 336-332.

'האקלים בשנת תרצ"ג בא"י ושכנותיה', השדה, יד (תרצ"ד), עמ' 274-259.

'אקלים ארץ-ישראל ושכנותיה בתרצ"ד', השדה, טו (תרצ"ה), עמ' 484-461.

'אקלים ארץ-ישראל ושכנותיה בתרצ"ה', השדה, טז (תרצ"ז), עמ' 241-223.

'אקלים ארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תרצ"ו', השדה, יז (תרצ"ז), עמ' 419-401, 346-336.

'אקלים ארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תרצ"ז', השדה, יח (תרצ"ח), עמ' 608-603, 368-351.

'אקלים ארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תרצ"ח ותרצ"ט, השדה, יט (ת"ש), עמ' 511-507, 426-417.

האקלים בארץ-ישראל ושכנותיה בשנת ת"ש-תש"א וטבלת הגשמים, 24 עמ', תל-אביב תש"ב (המשך הסדרה שהתפרסמה מדי שנה כמאמר ב'השדה').

האקלים בארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תש"ב וטבלת הגשמים (דו"ח השנה ה-22), 32 עמ', תל-אביב תש"ג.

האקלים בארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תש"ד (דו"ח השנה ה-24), 28 עמ', תל-אביב תש"ה.

האקלים בארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תש"ה (דו"ח השנה ה-25), 32 עמ', תל-אביב תש"ו.

האקלים בארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תש"ז (דו"ח השנה ה-27), 32 עמ', תל-אביב תש"ח.

האקלים בארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תש"ח (דו"ח השנה ה-28), 32 עמ', תל-אביב תש"ט.

האקלים בארץ-ישראל ושכנותיה בשנת תש"ט (דו"ח השנה ה-29), 32 עמ', תל-אביב תש"י.

קרינת השמש בירושלים, בתקופת השמש השקטה, 1964-65, ירושלים תשכ"ט.

קרינת השמש בירושלים, 1969-1966, ירושלים תשל"א.

- 'החרמון', א' ברש (עורך), גדיש, סדרת קפתי-הספר, חוברות קלה-קלמ (תרצ"ז), עמ' קלח-קמח.
- 'מהות גלי הקור העוברים על א"י בימות החרף', הטבע והארץ, א (תרצ"ב), עמ' 45-42.
- 'חלוקת הגשמים בא"י ושכנותיה, בחרף תרצ"א', השדה, יב (תרצ"ב), עמ' 176-174.
- 'סקירה על האקלים בעונת הגשמים תרצ"ב בא"י, סוריה צפון ארס-נהרים, חצי איסיני, ומצרים התחתונה', השדה, יג (תרצ"ב), עמ' 187-175.
- 'הטל וחשיבותו בחקלאות', השדה, יג (תרצ"ג), עמ' 384-381.
- 'מזג האוויר הממוצע בחודש אפריל בא"י ושכנותיה, הדר, ה, חוברת ה (תרצ"ג), עמ' 111-108.
- 'חקירת אקלים א"י ותולדותיה עד הזמן האחרון', הטבע והארץ, ב (תרצ"ג), עמ' 193-168, 254-244, 322-317.
- 'התאידות המים בארץ-ישראל, נ' סלושץ (עורך), קובץ החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, ירושלים תרצ"ה, עמ' 364-347.
- 'הטמפרטורה בירושלים בחמש השנים תרצ"א-צ"ה', ידיעות החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, ג (תרצ"ה-תקצ"ו), עמ' 106-93.
- 'תנאי הרוחות בחוף המערבי והדרומי של ים-כנרת', הטבע והארץ, ד (תרצ"ו), עמ' 195-189.
- 'תכונות השרב (החמסין) בארץ-ישראל', הטבע והארץ, ד (תרצ"ו), עמ' 299-293.
- 'עצמת הקרנים האולטרה-סגוליות של השמש והשמים בירושלים', הרפואה, יא (תרצ"ו), עמ' 449-441.
- 'הקיום היסודיים של אקלים הר הצופים', ידיעות החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, ד (תרצ"ו-תרצ"ז), עמ' 75-72, עמ' 112-107.
- 'העפילים העולים מים-המלח אל הרי-ירושלים', הטבע והארץ, ד (תרצ"ז), עמ' 315-313.
- 'בעית הטל', השדה, טז (תרצ"ז), עמ' 542-539.
- 'בקורת על ספרו של T. Zlocisti, *Klimatologie und Pathologie Palästinas*, 1937, קרית ספר, יז (תרצ"ז), עמ' 454-453.
- 'בענין קליטת הטל ע"י עלי-צמחים', השדה, יח (תרצ"ח), עמ' 301.
- 'טפסי עננים בלתי-מצויים', ספר מאגנס, ירושלים תרצ"ח, עמ' 290-284.
- 'הטמפרטורה בחוף ים כנרת', הטבע והארץ, ה (תרצ"ח), עמ' 324-316.
- 'קוי הקצף שעל פני ים-המלח', הטבע והארץ, ה (תרצ"ח), עמ' 118-112.
- 'גיאות הנילוס והשפעתה על אקלים א"י', הטבע והארץ, ה (תרצ"ח), עמ' 395-388.
- 'עצי יער בקליפורניה ותולדות האקלים בארץ-ישראל כ-3000 השנים האחרונות', הטבע והארץ, ה (תרצ"ח), עמ' 528-520.
- 'אקלים מדבר יהודה', ידיעות החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, ו (תרצ"ט), עמ' 81-66.
- 'אקלים ראשון לציון, ד' יודלביץ (עורך), ספר ראשון לציון, ראשון לציון תרצ"ט, עמ' 13-3.
- 'הרוחות בארץ-ישראל', טכניקה ומדע, ב, חוברת ב (תרצ"ט), עמ' 4-1.
- 'נדברי הסבר (בשביל) מפת הגשמים בארץ-ישראל, קרית ספר, יז (ת"ש), עמ' 16-15.
- 'הערות לרשימה "קלסיפיקציה של איזורים אקלימיים לפי טורנתוויט"', השדה, כא (תש"א), עמ' 228.
- 'אקלים הנגב', ידיעות החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, ח (תש"א), עמ' 60-45; שם, יא (תש"ה), עמ' 51-35.
- 'התנאים ההידרולוגיים בעירק', ילקוט המזרח התיכון, ט (תש"ג), עמ' 93-81.
- 'על הקרינה בשפתי-הים ובשאר האיזורים', הגינה ובריאות, אוגוסט 1943, עמ' 4-1.
- 'תנאי עבר הירדן המזרחי', ילקוט המזרח התיכון, ט (תש"ג), עמ' 108-102.
- 'ההתקררות הפיסיקלית בתוף ובתוף בניינים', בדרכי התכניקה, קבץ מחקרים בהוצאת הסתדרות המהנדסים, האדריכלים והמודדים בארץ-ישראל, חיפה 1943, עמ' 3-10.
- 'בעיות כיוון הבניינים מבחינת מבט הרוחות', שם, עמ' 26-18.
- 'על השלג ואיזורי השלג בא"י ושכנותיה', השדה לנוער, 2 (תמוז-אב תש"ג), עמ' 5-3.
- 'אקלים ארץ-ישראל (ועניני אקלים אחרים)', אלעזרי-וולקני, מחקרים כשדות בעל, רחובות תש"ך, עמ' 7-3 ובמקומות אחרים.
- 'תופעה מוזרה בים-המלח', ידיעות החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, יא (תש"ד), עמ' 58-57.
- 'על תכניות ההשקאה בסוריה ובלבנון', ילקוט המזרח התיכון, 2 (תש"ד), עמ' 30-22.
- 'בעיות האקלים — למדידת הטמפרטורה והלחות בתוף בניינים', מחקרים, עבודות במוסד לחקר הבניה והתכניקה,

- ב, תל-אביב תש"ה, עמ' 97-114.
- 'הטמפרטורה של אגמי-המים המתוקים בארץ', ד' ויצ"ק (עורך), הטבע, ב (אוקטובר 1945), עמ' 72-79.
- 'שכחותו ונפיצותו של הטל בישראל', הטבע והארץ, ז (תש"ז), עמ' 364-373.
- 'אקלימה של ארץ-ישראל בשנת תש"ו (1945-1946)', ד' רובשוב (עורך), שנתון דבר תש"ז, תל-אביב תש"ז, עמ' 605-610.
- 'עשרים וחמש שנות תצפיות אקלימיות (בנהלל)', י' שפירא (עורך), נהלל, התהוותו ופעלו, תל-אביב תש"ז, עמ' 38-56.
- 'התוצאות המטאורולוגיות של השימוש בפצצה האטומית והניסויים שנעשו באי ביקיני', טכניקה ומדע, יא, חוברות ה- (1947), עמ' 6-7.
- 'על אקלים הנגב', טכניקה ומדע, יא, חוברות י-יא (1947), עמ' 88-89.
- 'בעית הקרינה והשפעתה על הבית', בשדה הטכניקה, קבץ מאמרים בהוצאת הסתדרות המהנדסים האדריכלים והמודדים בארץ-ישראל, תל-אביב תש"ח, עמ' 36-41.
- 'אקלים גניגרי', גניגר בת כ"ה שנה, גניגר תש"ח, עמ' 12-13.
- 'האזורים שאין בהם חשש לקרה בחודשי החורף', השדה, ל (תש"י), עמ' 23-24.
- 'מפת גשמים 1859-1948 וטבלאות הטמפרטורה והגשמים ב-27 ישובים שונים בארץ (לפי חדש ושנה)', נ' תרדיון (עורך), לוח חקלאי, תש"י, עמ' 27-49.
- 'אקלים הנגב', בנתיבי ההגשמה, ירושלים תש"י, עמ' 105-135.
- 'שיחה על האקלים והחיים', מבפנים, יד (תש"י), עמ' 548-570.
- 'על השלג בארץ ישראל', ידיעות החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, טו (תש"י), עמ' 113-115.
- 'אקלים ארזה', ספר ארזה, תל-אביב תשי"א, עמ' 2-4.
- 'לזכרו של מ' וילבושביץ', הטבע והארץ, י (תשי"א), עמ' 21-26.
- 'אקלימו של עמק החולה', ירושלים תשי"ב, עמ' 27-34.
- 'כמות האור בארצנו', מ' ינון (עורך), ארץ-ישראל, ב, ירושלים תשי"ג, עמ' 82-88.
- 'אקלימו של הנגב', עתון אגודת האינג'נרים והארכיטקטים בישראל, יב (תשי"ד), עמ' 4-6.
- 'מנות-קור', השדה לנער, יג (אפריל 1955), עמ' 116-118.
- 'קרינת השמש ביום הליקוי של 30 ביוני 1954', הכוכבים בחדש, ב, חוברת ט (תשי"ד).
- 'טבלאות הגשמים בארץ-ישראל ב-15 השנים האחרונות, הלוח החקלאי 1955, תל-אביב תשי"ז, עמ' 1-15.
- 'אקלימה של ירושלים', ספר ירושלים, א, ירושלים תשי"ז, עמ' 45-63.
- 'השנה הגיאופיסית', מדע, ד (תשי"ז), עמ' 39-41.
- 'אקלימה של ירושלים במרוצת הדורות', יהודה וירושלים, ירושלים תשי"ז, עמ' 157-166.
- 'מפות חדשות של קרינת השמש על-פני כדור הארץ על סמך מדידות השנה הגיאופיסית הבינלאומית', ספר הכנס המדעי המאוחד הרביעי, רחובות 1961, עמ' 1.
- 'תנאי האקלים של אילת', ספר אילת, ירושלים תשכ"ג, עמ' 242-257.
- 'שטפונות ומאגרים, מכתב למערכת', מדע, ט (תשכ"ד), עמ' 102-103.
- 'שנת השמש השקטה (1964-1965)', מדע, ט (תשכ"ד), עמ' 188-190.
- 'קריעת ים-סוף', בית מקרא, יח-יט (תשכ"ד).
- 'נסים שעל נחל ארנון', בית מקרא, כ-כא (תשנ"ד), עמ' 73-81.
- 'שרות מודרמות ומנונות', בית מקרא, כב (תשנ"ד), עמ' 26-32.
- 'הבצורת בימי אלימלך ונעמי', ידיעות החברה העברית לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, כט (תשכ"ה), עמ' 221-226.
- 'עקודים נקודים וברודים', בית-מקרא, כד-כו (תשכ"ה), עמ' 48-52.
- 'זיהי רעב בארץ וילך איש מבית-לחם יהודה לגור בשדה מואב', ידיעות החברה לחקירת ארץ-ישראל ועתיקותיה, כט (תשכ"ה), עמ' 221-226.
- 'עלייתו וירידתו של מפלס פני-ים-המלח', מדע, ט (תשכ"ה), עמ' 253-265.
- 'הקרינה הגלובאלית על פני כדור הארץ', מדע, י (תשכ"ה), עמ' 73-78.
- 'תשוב — אל הברקים החתי', טבע וארץ, ח (תשכ"ו), עמ' 83-85.
- 'על הטל', טבע וארץ, ח (תשכ"ו), עמ' 190-192.
- 'הערות לנבואות עמוס: 1. התפל צפור על פח הארץ ומוקש אין לה; 2. בולס שקמים; 3. היתן כפיר קולו ממעונתו בלתי אם לכד', בית מקרא, כה-כו (תשכ"ו), עמ' 103-108.
- 'הרוצה לטעום טעם תאנה ילך למזרח', בית מקרא, כה-כו (תשכ"ו), עמ' 108-110.
- 'השעיר המשתלח לעזאזל המדברה', בית מקרא, כז (תשכ"ו), עמ' 89-106.

- 'אקלים העמק המערבי', נ' תרדיון (עורך), ספר הקישון, תל-אביב תשכ"ז, עמ' 1-10.
- 'השפעת הרוח על צורת גידולם של עצים', טבע וארץ, ט (תשכ"ז), עמ' 26-27.
- 'אין לך טרשים בכל א"י יותר מחברון', טבע וארץ, ט (תשכ"ז), עמ' 357-358.
- 'כי בסוכות ישבו אבותיכם בצאתם ממצרים', בית מקרא, כט (תשכ"ז), עמ' 100-104.
- 'דמשק או דרמשק', בית מקרא, לא (תשכ"ז), עמ' 107-111.
- 'שבועות חג הקציר, חג הלהם וחג הבכורים', בית מקרא, לב (תשכ"ח), עמ' 116-121.
- 'יוסף במצרים', שדה אילן, ספר לזכרו של אריה אילן, ירושלים תשכ"ח, עמ' 39-42.
- 'הקרניים האולטרה-סגולות שבאור השמש והתפתחות גזעי בני אדם', הרפואה, 74 (תשכ"ח), עמ' 345-347.
- 'שטפונות הרסניים ישנים וגם חדשים בתקופה ההיסטורית והפרהיסטורית', מחקרים בגיאוגרפיה של ארץ-ישראל, ו (תשכ"ח), עמ' 120-125.
- 'הבצרת בימי המקרא והמשנה', בית מקרא, לה (תשכ"ח), עמ' 37-53.
- 'גלגולי מלים מקראיות', בית מקרא, מב (תש"ם), עמ' 272-280.
- 'שפות אירופיות קבלו את שמות אברי גוף האדם ופעולותיהם מן העברית', ספר היובל לכבודו של אברהם אבן-שושן, ירושלים תשמ"ג.

ערכים אנציקלופדיים

- מדור האקלים וערכי אקלים, אנציקלופדיה נעורים, תל-אביב תרצ"ח-תש"ב.
- 'אקלים' (בערכים שונים), האנציקלופדיה העברית, ירושלים תש"ט ואילך.
- 'אקלימה של ארץ-ישראל', אנציקלופדיה מקראית, א, ירושלים תש"י.
- 'אקלים הארץ', לכסיקון מקראי, תל-אביב תשכ"ה, עמ' 94-103.
- 'יסודות האקלים', 'אזורים אקלימיים', אנציקלופדיה לחקלאות, א, תל-אביב תשכ"ו ואילך, עמ' 271.
- 'אקלים', בשחר ההיסטוריה, תל-אביב 1967, עמ' 25-30.

Biographies of Jewish Meteorologists. Australia: E. Loewe, Austria: M. Margules, V. Conrad. Denmark: W. Brandes. England: J. Pepper. Germany: A. Berson, E. Bessel, E. Less. USA: R. White, D. Atlas, B. Haurwitz, J. Namias, H. Wexler, J. Kaplan, M. Tepper, J. Holland, *Encyclopedia Judaica*, Jerusalem 1971.

פירסומים בלועזית לוח קיצורים

IGY	International Geophysical Year
IQSY	International Quiet Sun Years
IGC	International Geophysical Corporation
Met.Z.	<i>Meteorologische Zeitung</i>
Met. Mag.	<i>Meteorological Magazine</i>
JPOS	<i>Journal of Palestine Oriental Society</i>

ספרים, חוברות ומפות

- Die Niederschlagsverhältnisse im Südlichen Libanon, in Pälastina und in Nördlichen Sinai*, 77 pp., Berlin 1930.
- Cloud Atlas*, 24pp., Jerusalem 1939.
- Meteorological Observations for the Year 1939*, taken at the Hebrew University, Mount Scopus, including solar radiation, 88 pp., Jerusalem 1940 (English and Hebrew).
- Rainfall Map for the Near East, Yearly Average, Jerusalem 1940, (English and Hebrew).
- First Account of Climatic Observation in the Valley of Ain-Harod*, 88 pp., Jerusalem 1941 (English and Hebrew).
- The Intensity of the Sun's Rays at Jerusalem*, II, 89 pp., Jerusalem 1941.
- Hundred Years of Rainfall Observations, 1844/1845-1944/1945*, 217 pp., Jerusalem 1945 (English and Hebrew).
- Fifteen Years of Observations on the Climatology and Hydrography of the Dead Sea, 1929-1944*, 114 pp., Jerusalem 1945 (English and Hebrew).
- Temperature and Air Humidity in Palestine and Adjacent Countries*, 95 pp., Jerusalem 1945 (English and Hebrew).
- Daily temperature in the Near East*, 75 pp., Jerusalem 1946 (English and Hebrew).
- Climate of the Hule Valley*, 103 pp., Jerusalem 1947 (Hebrew and English).
- Climatology Normals for Israel*, 70 pp., Jerusalem 1951 (English and Hebrew).
- Global Solar Radiation and Daylight*, I, No. 1-7, Jerusalem 1955-1963.
- New World Maps of Global Solar Radiation during IGY 1957-1958, Jerusalem 1961.
- World Maps of Diffuse (Sky) Radiation, IGY 1957-1958, 14 pp., Jerusalem 1961.
- Radiation Maps and Upper Air Temperature over Antarctica during 1957-1961, 12 figs., Jerusalem 1962.
- Upper Air Temperature World Maps from Observations during IGY (with E. Doron & A. Eviatar), 30 pp., Jerusalem 1962.
- Upper Air Temperature Profiles from Pole to Pole, for the Period 1957-1961 (with E. Doron & A. Eviatar), 41 pp., Jerusalem 1962.
- One Hundred and Seventeen Years of Rainfall Observations, 1845-1962*, 233 pp., Jerusalem 1963 (English and Hebrew).
- Net Exchange Radiation Maps for the Continents, from Observation during IGY (with E. Doron & A. Eviatar), 16 pp., Jerusalem 1963.
- The Climate of the Great Rift (Arava, Dead sea and Jordan Valley)*, 336 pp., Jerusalem 1964 (English and Hebrew).
- Soil Temperature in Different Latitudes and Different Climates* (with A. Eviatar, E. Doron, E. Ganor & A. Agnon), 187 pp., Jerusalem 1965.
- climate of the Negev*, 109 pp., Jerusalem 1967 (English and Hebrew).
- Rainfall Maps and Tables of the Dead Sea and Jordan Valley Catchment Area*, 145 pp., Jerusalem 1967 (English and Hebrew).
- Frequencies of Temperature Thresholds* (hours-per months) and the maximum minimum graphs (for stations in Israel and in the Middle East), 78 pp., Jerusalem 1967 (English and Hebrew).
- Rainfall and Potential Evaporation in Israel and the Near East*, 247 pp., Jerusalem 1967.
- Solar Radiation through Alcohol Distillation by Bellani Spheric Pyranometer Davos type, 1953-1969 (in Jerusalem)*, 55 pp., Jerusalem 1970.
- Secular Climatic Fluctuations over the Globe during the 19th & the 20th Centuries*, 210 pp., Jerusalem 1972.
- Climatic Atlas, general & regional*, 90 pp., Jerusalem 1972.
- Rainfall Curves for 1860-1960 in Northern & Southern Hemispheres*, Jerusalem 1973.

forty Five Years of Observations on the Climatology and Hydrology of the Dead Sea, 1929-1974, Jerusalem 1975.

Climate of the Red Sea, Jerusalem 1976.

Climate of the Arabian Peninsula, Jerusalem 1977.

Climate of the Sinai Peninsula, Jerusalem 1977.

סדרות ופירסומים בהמשכים

Rainfall map of Palestine, 1930.

— Map No. 5, Sir John Hope Simpson, A Report on Immigration, Land Settlement and Development, A Report Presented to the Parliament, London 1930.

Rainfall Tables for Palestine and Adjacent Countries, 125 pp., Jerusalem 1938 (English and Hebrew).

— Jerusalem 1939 (English and Hebrew).

Meteorological Data for Palestine, 1930-1938, I, 48 pp., Jerusalem 1939 (English and Hebrew).

— 1939, II, 40 pp., Jerusalem 1940.

— 1940-1943, III-IV, 73 pp., Jerusalem 1944.

— 1944-1945, V-VI, 40 pp., Jerusalem 1946.

— 1946-1947, VII-VIII, 50 pp., Jerusalem 1949.

Climate Data, 1948-1949, IX-X, 53 pp., Jerusalem 1950.

— 1950-1954, XI-XV, 57 pp., Jerusalem 1955.

— 1955-1956, XVI-XVII, 81 pp., Jerusalem 1957.

— 1957-1958, XVIII-XIX, 58 pp., Jerusalem 1959.

(The report for the years 1959-1960 is included in *Climate of Jerusalem* [and other stations with self-recorders] during IGC, 1959-1960.)

— 1961-1963, XX-XXIII, 23 pp., Jerusalem 1964.

— 1964-1970, XXIV-XXX, Jerusalem 1971.

— 1970-1974, *In Jerusalem and Self-recording stations*, Jerusalem 1975.

Climatological data in stations with self-recording instruments (1964-69), Jerusalem 1970.

Climate of Jerusalem, 1864-1952, I, 96 pp., Jerusalem 1954 (English and Hebrew).

— 1931-1956, II, 93 pp., Jerusalem 1958 (English and Hebrew).

— IV, *during the IGC*, Jerusalem 1959.

— III, *during the IGY (1957-1958)*, 57 pp., Jerusalem 1960 (English and Hebrew).

— (and other stations with selfrecorders) *during the IGC, 1959-1960*, 61 pp., Jerusalem 1962 (English and Hebrew).

— V-VIII, (1960-1963), Jerusalem 1965.

— IX-XIV, (1964-1970), Jerusalem 1970.

— (1964-1969), Jerusalem 1971.

— 1975, Jerusalem 1976.

— 1979-1982 (unpublished).

Solar Radiation and Daylight, I, (1951-1954), Jerusalem 1955.

— II, Jerusalem 1956.

Solar Radiation and Daylight at Jerusalem during IQSY 1964-65, Jerusalem 1970.

Solar Radiation and Daylight in Jerusalem (1970-1974), Jerusalem 1975.

- Solar Radiation and Daylight in Jerusalem (1975)*, Jerusalem 1976.
- Global Solar Radiation and Daylight*, I, 1-7, Jerusalem 1955-1963.
- Solar Radiation and Sunshine in Jerusalem, IGY 1957-1958*, 33 pp., Jerusalem 1959.
- Solar Radiation and Sunshine in Jerusalem, IGC 1959-1960*, 43 pp., Jerusalem 1961.
- Solar Radiation and Sunshine in Jerusalem and the Dead-Sea (South), 1961-1963*, 137 pp., Jerusalem 1964.
- Solar Radiation and Sunshine in Jerusalem and other parts of Israel during the IQSY*, 250 pp., Jerusalem 1965.
- Solar Radiation and Sunshine in Jerusalem during IQSY*, 83 pp., Jerusalem 1967.
- Solar Radiation and Sunshine in Jerusalem (1966-69)*, Jerusalem 1970.
- Solar Radiation and Sunshine in Jerusalem (1979-1982)*, Jerusalem (unpublished)
- Solar Radiation in Different Latitudes* (with A. Eviatar & E. Doron), 187 pp., Jerusalem 1965.
- Solar Radiation in Different Latitudes during IQSY 1964-1967*, 382 pp., Jerusalem 1970.
- Solar Radiation in Different Latitudes Maps during IGY, IGC, IQSY*, 105 pp., Jerusalem 1970.
- Solar Radiation in Different Latitudes and Sunshine (1966-1970)*, Jerusalem 1971.
- Climate of Israel, I, The Sunny Climate of Jerusalem, 1860-1964*, 188 pp., Jerusalem 1966.
- *II, Valley of Jezreel*, 164 pp., Jerusalem 1968.
- *III, Coastal Plain*, 321 pp., Jerusalem 1968.
- *IV, Mountain Region, Galilee, Samaria, Judea, Negev*, 299 pp., Jerusalem 1968.
- *V, Climate of Haifa*, 222 pp., Jerusalem 1968.
- *VI, Climate of Tel-Aviv*, 208 pp., Jerusalem 1968.
- *VII, Tiberias and Surroundings on the Sea of Galilee*, 215 pp., Jerusalem 1968.
- *VIII, Bet Shean and Southern Jordan*, 155 pp., Jerusalem 1968.
- *IX, The Hule Valley and Upper Jordan*, 151 pp., Jerusalem 1968.
- Temperature in Israel, Daily Maximum and Minimum Values*, 316 pp., Jerusalem 1966 (English and Hebrew).
- Temperature in Israel, daily Maximum and Minimum*, II, 342 pp., Jerusalem 1966 (English and Hebrew).
- Temperature in Israel, Daily Maximum and Minimum*, III, 336 pp., Jerusalem 1966 (English and Hebrew).
- The Climate of the Near East, part I, Air and Soil Temperature*, 390 pp., Jerusalem 1967.
- The Climate of the Near East, Part II, Rain and Snow in the Near East, Turkey, Iraq, Syria, Lebanon, Jordan, Israel, Egypt (1875-1967)*, 138 pp., Jerusalem 1968 (English and Hebrew).
- The Climate of the Near East Vol. I (Turkey, Iran, Iraq), Vol. II (Syria, Lebanon, Jordan, Israel, Arabia, Red Sea, Sinai, Egypt & Sudan)*, Jerusalem 1974.
- Climate of the Mediterranean Lands*, Jerusalem 1976.
- 1979, Jerusalem (unpublished).
- 'Die Temperaturabnahme zwischen dem Toten Meere und Jerusalem', *Met. Z.*, 6(1934), pp. 225-228.
- 'Der Scirocco (Hamsin) Palaestinas', *Folia Medica Interna Orientalia*, 1 (1934-1935), pp. 249-268.
- 'Fallstreifen oder sich bildende Cumuli', *Met. Z.*, 52 (1935), p. 566.
- 'The Conditions of winds on the western and southern shores of the Sea of Galilee', *Met. Mag.*, 71 (1936), pp. 153-155.

- 'The intensity of the U.V. rays in Palestine', *Folia ophthalmologica Orientalia*, 2 (1936), pp. 295-312.
- '(Le) Climat (de Palestine)', *Palestine Economique*, 1936, pp. 90-93 (Numero spécial des Cahiers Juifs, Paris 1936).
- 'On the importance of dew in Palestine', *JPOS*, 16 (1936), pp. 316-321.
- 'The fogs which ascend from the Dead Sea to the mountains of Jerusalem', *Meteorological Magazine*, 72 (1937).
- 'Meteorology in Palestine', A. Gertz (Ed.), *The Statistical Handbook of Jewish Palestine*, Jerusalem 1937, pp. 24-32.
- 'Evaporation in Palestine', *Palestine Journal of Botany*, I (1937), pp. 8-26.
- 'Great floods in Sinai Peninsula, Palestine, Syria and the Syrian desert and the influence of the Red Sea on their formation', *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, 64 (1938), pp. 635-639.
- 'The rains in the winter of 1936-37', *JPOS*, 18 (1938), pp. 17-23.
- 'The very exceptional rainy season of 1937-1938 in Palestine and the Near East', *JPOS*, 19 (1939), pp. 48-58.
- 'The influence of the Dead Sea on its neighbourhood', *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, 65 (1939), pp. 185-194.
- 'A peculiar phenomenon of the Dead Sea: The floating lines of foam', *Geographical Review*, 29 (1939), pp. 128-131.
- 'Climate conditions of the Valley of Yessod Hama'ala (Area U)', S. Zemach (ed.), *Plan for the Development of 3/4 Million Dunams in Northern Palestine*, I, Jerusalem 1945, pp. 61-69.
- 'Frequency and distribution of dew in Palestine', *Geographical Review*, 39 (1949), pp. 291-297.
- 'Harnessing Negev flood waters', *Bulletin of the American Friends of the Hebrew University*, 2 (1950), p. 5.
- 'Climatology and meteorology (of Israel)', M.J. Gutmann, 'Allergy Studies in Israel', 1958.
- 'The weather record of Jerusalem', *World Weather Records*, III, Washington 1959, pp. 21, 363-372.
- 'Comparison of solar radiation in the northern and southern subtropics with conditions in the temperate climates', B. Chr. Christensen & B. Buchmann (Eds.), *Progress in Photobiology, Proceedings of the 3rd International Congress on Photobiology*, Amsterdam 1961, pp. 92-101.
- 'New solar maps of the globe based on observations conducted during the Third IGY', *Bulletin of the Research Council of Israel*, IIG, 1 (1962).