

**המכללה לביטחון לאומי**

**מפקדת המכללות 871  
המכללה לביטחון לאומי**טלפון: 03-7607400  
פקס: 03-7607500  
תיק: סמ  
סימוכין: דס 083  
ד' אייר תש"פ  
28 אפריל 2020

**תאריך:**

**הנדון: הצעה למילון מונחים ומושגי יסוד בתחום ההגנה הלאומית**

**מבוא**

ההגנה הלאומית, הינה מרכיב מרכזי בתפיסת הביטחון הלאומי של כל מדינה. מרכיב זה, הינו קריטי על אחת כמה וכמה במדינה דוגמת ישראל, המתמודדת עם איום בטחוני מתמשך. בשל כך, זהו אחד מתחומי הלמידה המרכזיים בתוכנית המכללה לביטחון לאומי הישראלית (מב"ל). במסגרת ההיערכות למחזור מ"ח במב"ל הוחלט לפתוח את תוכנית הלימודים בקורס מבוא, שיכלול לימוד של יסודות הביטחון לאומי. במסגרת קורס זה, ילמדו בין השאר את מושגי היסוד והמונחים אשר רלוונטים ו/או שהינם בעלי זיקה, לתחום ההגנה הלאומית. ההגדרות שישמשו לצרכי הלימוד הינן הן של מושגים (Concepts), המתארים מציאות מורכבת וסבוכה, והן של המונחים ( Terms), אשר משמעותם יותר סגורה ומוחלטת (לניר, 2014).

**מטרת המסמך**:

1. יצירת מסגרת ידע משותפת למשתתפי מב"ל, הכוללת הגדרות למונחים ומושגים בתחום ההגנה הלאומית או כאלה שתחום הגנה לאומית מושפע מהם ומשפיע עליהם.
2. הגדרת מושגי יסוד ומונחי יסוד בתחום ההגנה הלאומית, אשר יילמדו בעונת היסודות במב"ל:

**המונחים והמושגים המרכזיים, המוצעים ללמידה בתחום ההגנה הלאומית בעונת היסודות במב"ל הינם:**

1. **הגנה לאומית ומה בינה לבין ביטחון לאומי.**
2. **איום, אויב, טרור וגרילה.**
3. **אינטרס, משילות, יעדי הביטחון תפיסת הביטחון, מדיניות הביטחון ואסטרטגיה לרמותיה (אסטרטגיית רבתי, אסטרטגיה צבאית).**
4. **עוצמה, עליונות, התרעה, עמימות, הרתעה, הגנה, התקפה, הכרעה וניצחון**
5. **צבא, גבול, מלחמה ולוחמה- לרבות נשק בלתי קונבנציונאלי (גרעין, ביולוגי וכימי), מודיעין, ספקטרום, סייבר וחלל**
6. **ביטחון הפנים, אכיפת חוק, ביטחון אישי, חוסן לאומי, זכויות אדם.**
7. **ברית צבאית (דוגמת נאט"ו), אמנה , מועדון (גרעין, חלל ועוד).**

**מונחים מרכזיים נוספים, המוצעים ללמידה במסגרת העונות בהמשך תוכנית המב"ל הינם:**

1. **איסלאם, אידאולוגיה קיצונית, מדינות, תתי מדינות, פלגים וארגוני אויב איסלאמיים קיצוניים במזרח התיכון ובישראל, ימין ושמאל רדיקלי– יילמדו בימים מרוכזים למזרח התיכון ובסימולציה המדינית.**
2. **ארגוני ההגנה הלאומית בישראל**- **ילמדו בביקורים וסיורים**.
3. **השפעת התפתחות העולם הדיגיטלי ותופעת הסייבר על ההגנה הלאומית**.

**מושגים ומונחים נוספים מהרשימה ישולבו במהלך הלמידה בתוכנית המב"ל.**

\***כלל המושגים והמונחים שפורטו לעיל, יילמדו גם בהקשרם לזווית הישראלית.**

**דגשים**

המסמך מיועד בעיקר לחיפוש מידע ספציפי יצורף בנוסף תרגום באנגלית וכן רשימת המקורות מהם נלקחו ההגדרות. ההגדרות מסודרות על פי סדר הא-ב. הטמעה של תוכן המסמך והפיכתו לקובץ דיגיטלי אשר יקל על החיפוש, יהוו בסיס ללמידה מתקדמת, לחשיבה ביקורתיתושיח אינטגרטיבי מערכתי, בהמשך הדרך בתוכנית ובכלל.

אסופה זו הינה בהגדרתה חלקית וסובייקטיבית ואינה מתיימרת להכיל את כלל המושגים והמונחים הקיימים. עם זאת, "רוחב היריעה" הוא העומק שלה, כפי שנהוג לומר במב"ל.

ההגדרות משקפות לא פעם את השקפתו של המגדיר, לעיתים הן מושפעות ממחקר המושפע מהמציאות באותה העת, מהיבטים סביבתיים, תרבותיים, פוליטיים ואחרים. במסמך זהנעשה ניסיון לבחור הגדרות מקובלות בכל תחום, לעיתים לברור הגדרות אלטרנטיביות או להפנות להגדרות נוספות. גם המקורות המצורפים להגדרות אלו נתונים לביקורת הקורא. ההגדרה אשר נבחרה מוצגת באופן תמציתי ככל האפשר, תוך הימנעות מכוונת מהעמקה בכל מושג, מונח או הגדרה.

הושקע מאמץלבחור את המושגים הרלוונטים בזיקתם לתחום ההגנה הלאומית והרלוונטיים ביותר לבכירים. . הרשימה תעודכן מעת לעת, בהתאם למציאות המשתנה, להתפתחות הלמידה בתחום ובהתאם לשיח שיתקיים במב"ל.

הרשימה כוללת מושגי יסוד ומונחים כלליים בביטחון הלאומי (כגון: עוצמה). חלק אחר הינו בעל מובהקות רבה יותר לתחום ההגנה הלאומית (דוגמת "מלחמה"). חלק נוסף רלוונטי בעיקר לתחום ההגנה הלאומית בישראל (דוגמת "הר הבית"). בנוסף, כוללת הרשימה מושגים ומונחים מתחומי הדת, האיסלאם והמזרח התיכון בזיקה לתחום ההגנה הלאומית (כגון: סלפיה ג'האדיה)..

**הגדרות ראשיות לתחום**

**הגדרת ביטחון לאומי (****National Security )**

1. הגדרות רבות קיימות למושג זה, והן מייצגות תפיסות שונות של תכולתו. להלן יוצגו שתיים מהן (צרה יחסית ורחבה):
   1. **הגדרה צרה יחסית**, הכוללת אינטרסים נוספים מעבר להבטחת הקיום: "ביטחון לאומי עניינו הבטחת קיום האומה והגנה על האינטרסים החיוניים שלה".   
      (*אלוף ישראל טל. מעטים מול רבים. ת"א:הוצאת דביר. עמ' 15*)
   2. **הגדרה רחבה**: מובנים של ביטחון לאומי: הגנה על הקיום של המדינה וחיי תושביה, שמירה על שלמות טריטוריאלית, שמירה על העצמאות של המדינה, שמירה על מעמד בהיררכיה הבין לאומית, שמירה על המשטר, ביטחון פנים (חתרנות, מלחמת אזרחים ועוד), ביטחון שוטף (טרור, גבולות), ביטחון אידאולוגיה – הפצת אידאולוגיה או חיזוקה. מניעת שינוי דמוגרפי המאיים שמיעוט יהפוך לרוב או ישלוט במדינה.   
       (*יהושפט הרכבי, "מלחמה ואסטרטגיה", ת"א. משרד הביטחון. עמ' 529-536*).
   3. קיימות הגדרות נוספות. חלקן מבחינות בין "אינטרסים" ל"ערכים" (האנציקלופדיה הבינלאומית למדעי החברה) וחלקן מוסיפות את האיומים הפנימיים והחיצוניים וכן הגלויים או החשאיים (הגדרת הפנטגון).   
      ניתן למצוא פרוט נרחב נוסף, *בספר "מבוא לביטחון לאומי" הוצאת האוניברסיטה המשודרת עמ' 13-20*.
   4. ממדים נוספים אשר יש הסבורים כי כלולים במונח זה: יכולת כלכלית, עוצמה מדינית, חוסן חברתי. תחומים נוספים מרוחקים יחסית: תשתיות, טכנולוגיית על, תקשורת המונים, אקולוגיה, איכות סביבה.
   5. ניתן לראות את המושג ביטחון לאומי, כפירמידה. בקומה העליונה מצוי "הייעוד", כלומר סיבת הקיום והמהות (Raison D'etre). מתחת לייעוד, ישנה את קומת "האינטרסים הלאומיים", ההכרחיים לקיום ה"ייעוד". לעיתים הם מכונים - "מטרות לאומיות". מהאינטרסים הלאומיים, נגזרות המטרות הלאומיות, אלו הן התכליות שאותם יש להשיג כדי לקיים את האינטרסים הלאומיים. המטרות הן למעשה עקרונות, אשר לאורם ראוי לבנות את תוכניות הפעולה המדיניות והביטחוניות (במקור). מתוכניות אלו, יגזרו היעדים הלאומיים קרי ההישגים הנדרשים (בן ארי. מבוא לביטחון לאומי. עמ' 38-39).

**הגדרת הגנה לאומית (National Defence )** – (יעקב עמידרור. מבוא לביטחון לאומי. 2011. עמ' 11- 13)

1. נדרשת הבחנה בין **ביטחון** (Security) ל**הגנה** (Defence). הגנה לאומית הינה חלק מהביטחון הלאומי אין מחלוקת, כי הגנה כוללת שמירה על קיום התושבים וחייהם המחלוקת מתמקדת בשאלה עד כמה שמירה על אינטרסים, ערכים ויעדים שונים אשר אינם מאיימים על קיום המדינה, היא עניין שעל מערכת הביטחון הלאומי לעסוק בו. (יעקב עמידרור, *מבוא לביטחון לאומי. עמ' 13*)
2. **מערכת ההגנה הלאומית** מובלת על ידי הקברניטות האזרחית הנבחרת במדינה דמוקרטית. היא הקובעת עבור מערכת ההגנה הלאומית את המסגרת, את האינטרסים, היעדים והמשאבים ואף את האיומים בתחום הההגנה, כחלק מהביטחון הלאומי כולו. היא מורכבת מהתחומיםהבאים: כוחות המזוינים שעיקרם צבא, הכוחות לביטחון פנים (משטרה וכוחות צבאיים למחצה), קהילת המודיעין, הפועלת במדינה ומחוצה לה, משרדי ממשלה אזרחיים, האחראים על פיקוח, בקרה ורכש (לדוגמא, משרד ההגנה/ביטחון ומשרד לביטחון הפנים). גוף מטה לשירות הרשות המבצעת (מטה לביטחון לאומי), ועדות רלוונטיות בגוף המחוקק, המפקחות על גופי ההגנה ומתקצבות אותם (*מי כתב?, מבוא לביטחון לאומי. עמ' 47*).

מושגי יסוד בהגנה לאומית

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **המקור** | **הגדרה אפשרית** | **המושג** |
| ויקיפדיה  סון דזה  Mitfors, J.  (2010)  חוק העונשין. סעיף 91 | מדינה מגדירה מדינה אחרת כמדינת אויב, כאשר הן מצויות במצב מלחמה (פורמלי או בלתי-פורמלי)  "הכר את האויב שלך, והכר את עצמך. אפילו תילחם במאה קרבות, לעולם לא תובס. אם אינך מכיר את האויב אבל אתה מכיר את עצמך, סיכוייך לנצח או להפסיד שווים. אם אינך מכיר את האויב שלך ואינך מכיר את עצמך - אין ספק שתובס בכל הקרבות."  "אדם עימו יש קשר ידידותי למרות סלידה או יריבות יסוד."  מי שהוא צד לוחם או מקיים מצב מלחמה נגד ישראל או מכריז על עצמו כאחד מאלה, בין שהוכרזה מלחמה ובין שלא הוכרזה, בין שיש פעולות איבה צבאיות ובין שאינן וכן ארגון מחבלים | אויב Enemy, Rival,  מילים נרדפות נֶמֵסִיס, עוֹיֵן, צוֹרֵר, צַר, צר ואויב, קָם, שׂוֹנֵא  Frenemy  אויב בחוק הישראלי |
| לם. 1972 | סוג של [אמונה](https://www.xn--7dbl2a.com/wiki/%d7%9e%d7%95%d7%a9%d7%92%d7%99%d7%9d-%d7%91%d7%91%d7%99%d7%98%d7%97%d7%95%d7%9f-%d7%9c%d7%90%d7%95%d7%9e%d7%99/%d7%90%d7%9e%d7%95%d7%a0%d7%94/). השקפת עולם רחבה, שדרכה מביט האדם על המציאות, על החיים, על ההתרחשויות, וממנה הוא גוזר את תגובתו לכל השאלות העומדות על הפרק ובאמצעותה הוא מפרש את עובדות החיים. לכן, האידאולוגיה הינה [פרדיגמה](https://www.xn--7dbl2a.com/wiki/%d7%9e%d7%95%d7%a9%d7%92%d7%99%d7%9d-%d7%91%d7%9e%d7%95%d7%a8%d7%9b%d7%91%d7%95%d7%aa-%d7%95%d7%91%d7%a0%d7%99%d7%94%d7%95%d7%9c-wiki/%d7%a4%d7%a8%d7%93%d7%99%d7%92%d7%9e%d7%94/). משמע,  תבנית מחשבה בתחומים שונים, שאינה נוטה להתחלף בקלות.  האידאולוגיה משרטטת תמונת מציאות טוטלית, הרתומה ללוגיקה הדוקה ומופשטת, שאינה חדירה כלל ל"עולם" שבחוץ. | אידאולוגיה (Ideology) |
| טרן, מבוא לביטחון לאומי 2011. עמ 26  מילון מונחי צה"ל. אג"מ תוה"ד 1998 עמ' 31 | **מחולק לשתי הגדרות**: הגדרת הערכים והאינטרסים הלאומיים עליהם שואפים להגן והאיום הנשקף לאותם אינטרסים.  **איום** – ניגודי אינטרסים קונקרטיים, אשר סכנת ההתנגשות ביניהם אפשרית ומוחשית. הערכת האיום מדגישה את חיבור היכולות לכוונה. לעיתים האיום הינו קיומי  ( Existential Threat)  **סיכון** – פוטנציאל הטמון בקיומם של אינטרסים מנוגדים, מבלי שיש ודאות כי תתקיים התנגשות בינהם. הערכת סיכון מדגישה את היכולות שיש לאויב.  איום הנגזר ממכלול האיומים האסטרטגיים, הנכללים בהערכת המודיעין, כחלק מהערכת מצב בתחום הביטחון הלאומי.  האיומים המרכזיים הקונקרטיים, הם אלו אליהם יש להפנות את המאמץ המבצעי-המדיני האסטרטגי בתקופה נתונה. | איום על הביטחון הלאומי  איום - Threat  סיכון Risk  איום או תרחיש יחוס Attribution threat |
| גת. 2014 <http://img2.tapuz.co.il/CommunaFiles/17171473.doc> | **אִסְלַאם** משמעו התמסרות וכניעוּת כלפי האל. האיסלאם הגיע לאחר תקופת **הגַ'אהִלִיּה** – הכינוי המקובל לפרק הזמן, שקדם לבוא האסלאם לחצי האי ערב. תרגום המילה הוא "בערות", כלומר אי ידיעת האל האמיתי, אולם משמעותה העמוקה היא: עולם פרוע ונטול ערכים מוסריים ותרבותיים. **תוְחיד (אחדות האל)** – הרעיון המרכזי של האסלאם: סיבת הדברים היא אל אחד, נצחי, העומד מחוץ לזמן, כל יכול ובורא הכל. **שריעה** - קוד התנהגות, המבוסס על הקוראן אך גם על מסורת (חדית'), דרך התנהלותו היומיומית של מוחמד**. רמצ'אן** (קרי: רמאדן) – החודש הקדוש ביותר בלוח השנה המוסלמי. לפי הקֻראאן, בחודש זה, התגלה לראשונה הספר הקדוש לנביא. חודש קדוש זה, מצויין בצום לכל אורכו (ראו להלן). **עשורא** - היום העשירי בחודש מוחרם, הוא החודש הראשון בלוח השנה המוסלמי**.** בשיעה, זהו יום אבל על הירצחו של חוסיין בן עלי (ראו שיעה) **קֻראאן** – הספר הקדוש של האסלאם. נחשב להתגלות האחרונה, המלאה והמדוייקת של הספר השמימי. פירוש השם, הוא ספר שיש לקוראו ברבים. המוסלמים מאמינים שכל מילה, אות ופסיק בקֻראאן ירדו משמים והם דבר האל, שהובא אל בני האדם באמצעות שליחו, הנביא מֻחַמּד. זוהי דת מונותאיסטית המבוססת על ה**קוראאן**  שלפי מאמיניה הורד מהשמים על ידי האלוהים (**אַלְלַּה**), באמצעות המלאך ג'יבריל, לידיו של הנביא מוחמד. **האֻמּה** – קהילת המאמינים. זהו גוף הכולל את כל מאמיני האסלאם. המחוייבות הראשונה של כל מוסלמי היא לאֻמּה, והיא עולה על כל מחויבות אחרת, לאומית, שבטית, אתנית או חוזית. המאמינים חייבים בעזרה הדדית, מלחמה באויבי האסלאם, ציות מלא לחוקים שהביא הנביא ולהִמנעות ממלחמת אחים (**פִתְנה**, ראו להלן). את האֻמּה יסד הנביא במדינה, אולם כל מוסלמי מאז ועד היום משתייך אליה ומחוייב לה. **מוקוואמה**- **ההתנגדות -** כל סוג של התנגדות, לאו דווקא אלימה. מבטאת את חובת המאמין לפעול במציאות כמידת יכולתו, למען קידום חזון דתי נצחי . מספרם הכולל של המוסלמים מוערך על פי אומדנים שונים בין 1.4 ל- 1.6 מיליארד. בכך, הם מהווים את הקהילה הדתית השנייה בגודלה בעולם. כאשר מוחמד מת, אי שם לפני 1400 שנה, נבחר לו בכל פעם יורש ("ח'ליף"). בשלב מסוים התחיל קרב ירושה והאסלאם התפצל לשני פלגים – **הסונים והשיעים**. גם אלה וגם אלה הנהיגו שלטון איסלאמי תחת הנהגה העוברת בירושה (מנהיג הסונים נקרא "**ח'ליף**"-מחליף בעברית ואילו מנהיג השיעים נקרא "**אימאם**"- העומד לפנים-מנהיג בעברית). כיום הסונים, הם 83% מהמוסלמים בעולם. משתייכים לזרם זה ארגוני **אל-קאידה ודעא"ש**. ואילו השיעים רק 16% (המדינות היחידות בעלי רוב שיעי הן איראן, עיראק, אזרביג'אן ובחריין). לזרם זה משתייכים חזבאללה והחות'ים בתימן. | איסלאם  Islam |
| גת. 2014  <http://img2.tapuz.co.il/CommunaFiles/17171473.doc> | **דרוזים** – מקור האמונה הדרוזית בזרם באסמאעיליּה, שהאמין שח'ליף פאטמי (בן לשושלת אסמאעילית  שהתיימרה להיות מצאצאי עלי ופאטמה ושלטה במצרים, א"י ודרום סוריה בשנים 969 – 1171), בשם אל חאכם (שלט: 996 – 1021) הוא הגלגול האחרון של האל בבשר. לאחר שאל חאכם, נעלם (ככל הנראה נרצח בהוראת אחותו), נטשו מאמיניו את מצרים והתרכזו בדרום לבנון של היום והתפתחו כדת נפרדת. כמו האסמאעליּה, דתם היא היא סודית (**בטאניּה**). רק מעטים רשאים להכירה והם מכונים ע**ֻקאל** (בעלי השכל, יחיד: עאקִל). על פי אמונתם מספר הדרוזים בעולם קבוע וכאשר מת דרוזי מתגלגלת נשמתו  בתינוק שנולד. תורתם מושפעת עמוקות מן הפילוסופיה הניאו-פלאטונית. היא מחייבת אותם לשמור אמונים לכל שלטון תחתיו הם חיים. הדרוזים מכנים את עצמם "בני מערוף (בני החסד)" וגם מֻוַחִדוּן (המייחדים את האל).  **עַלַוים (נֻצַירים)** – זרם שמקורותיו מעורפלים. מקובל להניח שהעַלַוים פרשו, כמו הדרוזים, מן הזרם האסמאעילי. תורתם היא שילוב של יסודות מן היהדות, הנצרות, האסלאם ודתות אליליות. הם סוגדים לשמש ולירח ומאמינים שהאלוהות התגלתה תמיד לבני האדם כשילוש שהתגלגל בבשר. הוא מורכב מן המַעְנא (הדבר, המשמעות), מהאִסְם (השם), שנוצר בידי המַעְנא ומן הבאב (השער, המאפשר ליחידי הסגולה להבין מעט מסגולות האלוהות) שנוצר בידי האִסְם. | איסלאם -זרמים שהפכו לדתות נפרדות  דרוזים  עלוים |
| מורגנטאו. "פוליטיקה בין האומות". 1968  ברודי, שם הפרסום 1980, עמ' 296 | **אינטרס** מוגדר ככוח, צבירתו, חלוקתו והפיקוח עליו. אינטרסים הם צורכי העל ההכרחיים לקיום הייעוד (ראו בנפרד), שמדינה מוכנה להילחם על מנת למנוע פגיעה בהם.  **אינטרסים לאומיים** מוגדרים במסגרת **הערכת מצב ותכנון לאומי** על ידי ההנהגה הלאומית.  מהאינטרסים הלאומיים נגזרים היעדים הלאומיים (ההישגים הנדרשים), אותם יש להשיג כדי לקיים את האינטרס הלאומי. | אינטרס  אינטרס לאומי (מודל אמריקאי)  National interest |
| Cambridge Dictionary | "The activity of making certain that the laws of an area are obeyed"  הפעילות אשר מוודאת ציות לחוקים החלים באזור מוגדר. | אכיפת חוק  Law Enforcement |
| עמידרור. מבוא לביטחון לאומי. 2011. עמ' 125  אתר צה"ל. 01.03.20  אתר צה"ל  01.03.20 | האגף האחראי על איסוף מידע ממדינות היעד, דרך גבולות ישראל. אחריות על מתן הערכת מודיעין לאומית לממשלה ולאספקת המודיעין הנדרש לצבא, לצורך בניין כוח והפעלתו.  **יחידה 8200** היא יחידת האיסוף המרכזית של אגף המודיעין. היחידה פועלת במימד הסייבר, לתכליות מגוונות לשם השגת עליונות מודיעינית לכל דרג במערכת הביטחון הישראלית, מהדרג הלוחם ועד לדרג המדיני. אנשי היחידה, אמונים על פיתוח והפעלת אמצעי האיסוף, הניתוח, העיבוד וההפצה של המידע לשותפים המבצעיים בתוך צה"ל ומחוץ לצה"ל.  **יחידה 9900**, היחידה האמונה על איסוף ומיצוי מודיעין גאוגרפי באגף המודיעין. היחידה, עוסקת בתחומי הפענוח החזותי, המיפוי המדויק, והלווינות. יחידה 9900 פועלת הן לטובת מקבלי ההחלטות ברמה האסטרטגית, והן לרמת הכוחות בשטח. ליחידה 9900 כפופות יחידות רישום כלהלן: יחידת פיענוח מרכזית, מרכז הפקות מלוויינים, ויחידת המיפוי. ביחידה הרישומית של 9900 יש גוף נוסף - שלף - העוסק בתצפיות מוטסות. מפקדת 9900 כפופה פיקודית לראש אמ"ן. | אגף מודיעין בצה"ל (אמ"ן) , יח' 8200, יח' 9900 |
| אתר ייצור ידע  אתר "בית ספר סמי עופר לתקשורת" | התנהגות כוחנית, בין אם פיזית, פסיכולוגית או אחרת, מתוך כוונה לפגוע בבני אדם, בעלי חיים, צומח או חפץ דומם כלשהו.  **אלימות ברשת** – בריונות מקוונת היא תופעה אלימה שאוגדת בתוכה פעולות כגון ביוש (shaming) , התעללות, לעג וגיחוך, הפצת שמועות, השמצות, התחזות, הולכת שולל, הפצת מידע אישי ותמונות פוגעניות, הרחקה, מניעה והחרמה, מעקב, הפחדה, איומים, סחיטה והטרדות נוספות שנעשות באמצעים טכנולוגיים. | **אלימות Violence** |
| ויקיפדיה  ויקיפדיה  הלוי. 2019  חסיד. 2018  ויקיפדיה | הסכם שנעשה במסגרת המשפט הבינלאומי הפומבי, שעליו חתומים מדינות וארגונים בינלאומיים. האמנה מחייבת רק את המדינות והארגונים שאשררו אותה. כלומר, הכניסו אותה כחלק מהחקיקה הפנימית שלהם.  **אמנה בדבר כלי נשק קונבנציונליים מסוימים ( Convention on Certain Conventional Weapons, CCW או CCWC) .** נחתמה10.10**.**1980. במטרה לאסור או להגביל את השימוש בסוגים מסוימים של נשק קונבנציונלי הנחשבים כפוגעניים במיוחד, או שהשפעתם אינה מבחינה בין אזרח ללוחם חמשת פרוטוקולי האמנה הם:  הגבלת השימוש בנשק המכיל רסיסים, הגבלת השימוש במוקשי יבשה, הגבלת השימוש בנשק תבערה, הגבלת השימוש בנשק לייזר לגרימת עיוורון, התחייבויות לפינוי שרידי חומרי נפץ לאחר מלחמה.  **אמנה בין-לאומית להסדרת הסחר בנשק קונבנציונלי** (2014)  (Arms Trade Treaty-ATT). סעיף מרכזי באמנה קובע כי מדינה לא תתיר יצוא, אם בזמן בו נשקל מתן ההיתר, ידוע לה כי הנשק האמור ישמש לביצוע רצח עם, פשעים נגד האנושות, הפרות חמורות של אמנות ג'נבה, התקפות מכוונות על אזרחים ואובייקטים אזרחיים או פשעי מלחמה אחרים, המוגדרים באמנות בין-לאומיות שאותה מדינה צד להן. ישראל תמכה בהצעת ההחלטה בדבר אימוץ נוסח האמנה בעצרת הכללית של האו"ם. יחד עם זאת, האמנה תחייב את ישראל באופן מלא, רק אם וכאשר ישראל תאשרר את האמנה.  **אמנה להפצת נשק כימי (Chemical Weapons Convention) –** **CWC** - האמנה לאיסור הפיתוח, הייצור, האגירה והשימוש בכלי נשק כימיים ( באפריל 1997). נכון לשנת 2018 חתומות עליה 193 מדינות. היא כוללת: חומרים אסורים לסחר; חומרים המוגבלים לסחר עם מדינות חברות בלבד; וחומרים מותרים לסחר אך תחת שורת הגבלות. זאת, מכיוון שמדינות רבות מחזיקות בחומרי מוצא למטרות אזרחיות בתעשייה וברפואה לדוגמה, אשר ניתנים להמרה לכימיקלים אסורים. כמו כן, מעגנת האמנה את עקרון התכלית הכללית – עיקרון ייחודי שלפיו כל מה שיכול לשמש חומר לחימה כימי או חומר מוצא לחומר לחימה, בין שהוא קיים בהווה או בין שיתקיים בעתיד, הינו אסור על פי האמנה.  **אמנת ז'נבה** - ארבע אמנות שונות, שנוסחו ונחתמו בז'נבה שבשווייץ בין השנים 1864–1949, ועוסקות בהתנהגות הראויה בין צבאות ואומות בזמן מלחמה. מקובל להתייחס ל"אמנת ז'נבה" ביחיד, כשהכוונה היא לכל אחת מארבע האמנות או כולן יחד.  ארבע האמנות הן: הראשונה (1864) - טיפול בפצועים בשדה הקרב. השנייה (1906) - החילה את עקרונות האמנה הראשונה גם ללוחמה ימית. השלישית (1929) - טיפול בשבויי מלחמה. הרביעית (1949) - טיפול באזרחים בזמן מלחמה.  האמנה הראשונה גם קבעה את הקמתו של הצלב האדום.  **אמנה למניעת הפצה של נשק גרעיני** (NPT) – ראו בנפרד | אמנה ?  Treaty  דילמה לגבי רלוונטיות המושג לרשימה והאמנות אותן כדאי לפרט |
| מינצברג ונוספים. עמ' 22  עמידרור. מבוא לביטחון לאומי. עמ' 14  ארד ונוספים. 2017. עמ' 28  מרכז דדו, 2016, עמ' 10.  עמידרור. מבוא לביטחון לאומי, 2011 ,עמ' 15.  הנקין. 2016  דרור. 1989 | **אסטרטגיה** : "מפת הדרכים שהתוותה ההנהלה הבכירה, להשגת תוצאות, ההולמות את המטרות והיעדים הארגוניים" .  ראיית קברניטות המדינה את המטרות, הצרכים, והמשאבים שבהם עוסקת מערכת הביטחון הלאומי  שתי הגדרות נוספות מופיעות במסמך "אסטרטגיית על למדינת ישראל:  א. מרחיבה, אשר נקוטה על ידי קבוצת הוגים שחקרו את הנושא באוניברסיטת  ייל: "אסטרטגיית-על היא האופן המושכל בו מדינה רותמת את כלל משאביה ואמצעיה הלאומיים, למען ימומשו אינטרסיה ויעדיה הלאומיים".  ב. על פי הגדרה אחרת, ממוקדת, הרווחת בקרב הוגים באוניברסיטאות הרווארד ו- MIT ,אסטרטגיית-על היא "האדריכלות החשיבתית אשר מעניקה היגיון למדינאות, בעיקר כיצד לנווט בעולם מסובך ומסוכן".  "האסטרטגיה, עוסקת בהתוויית כיוון עתידי, בקביעת היעדים הלאומיים, והיא יוזמת מהלכים נוכח אתגרים והזדמנויות, המזוהים בסביבה המשתנה תדיר. גיבוש האסטרטגיה כרוך בעירנות למתרחש בסביבה. בירור האסטרטגיה כרוך גם ב'יזמות', כלומר, בזיהוי הפוטנציאל. הטמון בשינוי ובהתהוות בסביבה האסטרטגית.  התכונה העיקרית המגדירה את העיסוק האסטרטגי היא, כאמור, תכונת הזיהוי. האסטרטגיה מרכזה הוא מנגנון חישה של שינויים, המשגתם באופן שיאפשר המשך העמקה בהם, והתווייה כללית של כיוון השינוי הרצוי".  בבסיס האסטרטגיה הלאומית עמדה "הישרדותה ושגשוגה של מדינת ישראל, כמדינה יהודית ודמוקרטית, במרחב שעדיין לא השלים עמה". בפועל היו שתי "אסטרטגיות לאומיות" שונות שהופעלו לסירוגין כאמצעי לאותה מטרה. האחת התבססה על תפיסת "קיר הברזל" (עליה כתב זאב ז'בוטינסקי בספרו "על קיר הברזל") והשארת ההגנה על ישראל בידי ישראל עצמה - לצד שיתופי פעולה עם מדינות נוספות המבוססים על אינטרסים משותפים והשגת תמיכה של מעצמה. מנגד, "אסטרטגיה לאומית" שונה שהתבססה על "חסות" (בשונה מהאסטרטגיה הקודמת שהסתפקה ב"תמיכה") של ארצות הברית. הסתמכות על גורמים זרים כאמצעי להבטחת ביטחונה של ישראל ואמונה שהסכם שלום עם ארצות ערב יוכל "ליצור" מציאות "אסטרטגיה לאומית" רצויה.  התפיסה של פיקוד הצבא את אופן בנייתו והיערכותו וביצוע הנחיות הדרג המדיני, כלפי יעדים מוגדרים. | **אסטרטגיה**  ׁStrategy  אסטרטגיה רבתי (Grand Strategy ) –  **נדרשת הגדרה נוספת בינ"ל ממדעי המדינה ולא מהמגזר העיסקי**  אסטרטגיה לאומית  האסטרטגיה הלאומית של ישראל  אסטרטגיה צבאית  Military strategy |
| אתר ייצור ידע  מקרגור. 2019 .עמ' 360  עמידרור. מערכות 416  הרכבי. עמ 191 | מלחמה, אשר בה קיים שוני מהותי בין הצדדים הלוחמים בין בכוח צבאי או כלכלי.  **הגדרה נוספת**: לוחמה בה אחד הצדדים, משתמש באסטרטגיות, בטקטיקות, או בטכנולוגיות חדשניות ובלתי צפויות, כנראה כדי לנצל נקודות תורפה למול נקודות העוצמה של היריב.  **הגדרה נוספת**. מלחמה בנוכחות אזרחים כנגד ארגוני טרור או גרילה, המשתמשים באזרחים לחיזוק יכולתם.  הרס כוח האויב, תוך שמירה על הכוח העצמי. קרי המנעות במידת האפשר מלהוות מטרה לפגיעה. נהוג לחלק לוחמה זו לגרילה וטרור. | א-סימטריה בלחימה Asymmetric Warfare  לוחמה זעירה  Low intensity warfair |
| דקל. 2019 | התפתחות יכולות טכנולוגיות מתקדמות, המאפשרות לשפר את יכולת הדיוק של אמצעי לחימה, המכוונים למטרה. האיום הצבאי הקונבנציונלי העיקרי והחמור ביותר, שניצב כיום בפני ישראל, הוא מתקפת טילים והטלת חימושים מהאוויר על מטרות אסטרטגיות — אזרחיות וצבאיות — בעומק שטחה.  הדיוק נועד לצמצם את ה"**נזק האגבי**" (collateral damage) בירי צבאות המדינה. מצד שני הוא מאפשר שדרוג של מערך ה"רקטות הסטטיסטיות" אשר בידי ארגוני טרור וצבאות תת מדינתיות. | אמצעי לחימה, מדויקים  Precision Weapones |
| שוויצר ואורג. 2014 | ארגון סוני קיצוני. הוקם על ידי פעיל טרור פלסטיני- עבדאללה עזאם בשנת 1988. הונהג ומומן על ידי הארכי טרוריסט הסעודי, **אוסאמה בן לאדן**. ב- 11 בספטמבר 2011, ביצע את הפיגוע במגדלי התאומים בארה"ב. פיגוע זה גרר את ארה"ב למלחמה באפגניסטן והעלה את נושא הלחימה בטרור הגלובאלי, לסדר היום העולמי. הארגון איתגר את המעצמה הגדולה בעולם, העביר את הפחד מטרור לשטחה ולשטחי בנות בריתה, גרם לשיבוש וסרבול חיי השגרה במרחב הציבורי. הארגון הפך למותג בינלאומי ומקור השראה לפעילי טרור. לאור חיסול מפקדיו ופעיליו עסק הארגון בהישרדות, ועקב כך לא הצליח ליזום פיגועים ועבר להנחייה, לסיוע והשראה. | **אל-קאידה (הבסיס).  "קאעידת אל ג'יהאד  החזית העולמית האיסלאמית למאבק בצלבנים וביהודים"** |
| Kelling and Moor, 1988  אתר ייצור ידע | ארגונים, החולקים ביניהם מאפיינים של צבא. כוחם רב, והם מחייבים ריסון ופיקוח אפקטיבי. המדרג הארגוני, הכפיפות ויחסי-הגומלין בין תתי מערכות שונות, "מייצרים" איזונים ובלמים על פעולותיהם של אנשי **"הארגון הצבאי"** ומוודאים שאין בהם סכנה – הן לדמוקרטיה והן לטוהר המידות, שעליהם הם אמורים להגן.  בישראל, ניתן למנות על **הארגונים הצבאיים** בין היתר, את הגופים החמושים של המדינה: צה"ל, משטרת ישראל, שירות בתי הסוהר, המוסד למודיעין ולתפקידים מיוחדים, שירות הביטחון הכללי ויחידות סמך מסווגות. גם שירותי הכיבוי וההצלה ומגן דוד אדום, מסגלים לעצמם בשנים האחרונות חלק מהמאפיינים הללו. | **ארגונים צבאיים**   Military Organizations  ארגונים צבאיים בישראל |
| מקרגור. 2019 | תיאור (לרוב גרפי) של היסודות המערכתיים, המשימות שהוטלו וזרם המידע הדרושים, להגשים תפקוד לוחמתי או לתמוך בו.  קיימות ארכיטקטורה טכנית, ארכיטקטורת נתונים, ארכיטקטורת מערכותית כללית. | **ארכיטקטורה**  **מערכתית (OA) Operational Architecture** |
| ארנון-אוחנה ויודפת, 1985 | **הוקם ב- 1964 ביוזמת מצריים, ונועד לייצג את הפלסטינים בפזורה כ"ארגון הגג" של הארגונים הפוליטיים הפלסטינים. אחרי מלחמת ששת הימים השתחרר הארגון במידה רבה מתלותו במצרים ושאר מדינות ערב, והחל צובר פופולריות ולגיטימיות בקרב הפלסטינים. בשנת 1968 השתלטה תנועת הפת"ח על הארגון. מנהיג ומייסד הפת"ח, יאסר ערפאת, נבחר ליו"ר הוועד הפועל של אש"ף (2/69). באמנה מופיעה מטרתו העיקרית של אש"ף: שחרורה של פלסטין וחיסול מדינת ישראל. אש"ף לא הכיר בישראל או בזכויותיו של העם היהודי לבית לאומי בפלסטין המנדטורית, וניהל מאבק מזויין כנגד יעדים ישראליים בארץ ובעולם.** בחליפת המכתבים בין ראש הממשלה **יצחק רבין** לבין יו"ר אש"ף יאסר ערפאת, הכירו הפלסטינים בזכותה של ישראל להתקיים והתנערו מדרך הטרור ואילו ישראל הכירה באש"ף כנציג הלגיטימי הבלעדי של העם הפלסטיני. אש"ף הוכר כנציג הלגיטימי הבלעדי של העם הפלסטיני על ידי הליגה הערבית (10/74), האו"ם (11/74) ישראל וארה"ב (9/93).  **הרש"פ כפופה לאש"ף – הרש"פ הינה יצירה של תהליך אוסלו, מכוחם של ההסכמים בין אש"ף לישראל. לכן, מבחינה חוקתית, בצד הפלסטיני, הרש"פ כפופה לאש"ף ומיוצגת על ידו. הרשות הפלסטינית הוקמה בשנת 1994 מכוח הסכם אוסלו כישות סמי-מדינתית שאמורה הייתה, בוודאי בעיני הפלסטינים, להוות תשתית להקמת המדינה הפלסטינית. ואכן, למרות שהרשות נעדרת סממנים מסוימים של ריבונות, היא מתפקדת בפועל כמדינה מהקמתה בשנת 1994.** | אש"פ  Palestine Liberation Organization-PLO  **ה"ארגון לשחרור פלסטין"**  רש"פ (רשות הפלסטינית) |
| ברל כצנלסון כתבים כרך ט' עמ 65-66  מסמך "רוח צה"ל", הקוד האתי  ידלין ונוספים. 2007 | **טוהר הנשק – "יהיה נשקנו טהור. אנו לומדים נשק, אנו מתייצבים בפני הקמים עלינו אך איננו רוצים, שנשקנו יוכתם בדם נקיים"**  **פעולה לפי עקרונות התנהגות אישית ורוח צה"ל**  החייל ישתמש בנשקו ובכוחו לביצוע המשימה בלבד, אך ורק במידה הנדרשת לכך, וישמור על **צלם אנוש** אף בלחימה. החייל, לא ישתמש בנשקו ובכוחו כדי לפגוע בבני אדם, שאינם לוחמים ובשבויים, ויעשה כל שביכולתו, למנוע פגיעה בחייהם, בגופם, בכבודם וברכושם.  **אסא כשר ועמוס ידלין, מפרידים בין מצב שבו למדינה יש שליטה אפקטיבית בשטח הלחימה לבין מצב שבו למדינה אין שליטה כזו ולא ניתן להפריד בין טרוריסטים לאזרחים. במצב כזה אין לה חובה לנהוג כאילו היו אזרחיה. לפיכך חובת המדינה להגן על אזרחיה ותושביה, לאחר מכן על אזרחים בשליטה אפקטיבית שלה, לאחר מכן על לוחמים ולבסוף על אזרחים שאינם בשליטה אפקטיבית שלה.** | אתיקה צבאית בישראל Military Ethics  טוהר הנשק  **נדרשת הגדרה נוספת** -**בינלאומית** |
| טוב. 2002  אתר ייצור ידע | מושג מפתח בשיח ההומניטרי ובשיח זכויות האדם העולמי, המתאר את זכותם של בני אדם באשר הם, להגנה מפני קשת רחבה של איומים – אסונות טבע, רעב ומחסור, תאונות דרכים, התנכלות של הרשויות, ופשע ואלימות בכלל. בהקשר הישראלי המושג "ביטחון" מתקשר כמעט אך ורק למצב של סכסוכים אלימים.  מידת התחושה הסובייקטיבית של אנשים שהם בטוחים בסדר החיים השוטף שלהם. | **ביטחון אישי** human security  **התלבטות האם שייך**  **תחושת ביטחון אישי sense of security** |
| אתר ייצור ידע | שם כולל להתמודדות המערכתית עם איומים המסכנים את הביטחון הלאומי, בתוך גבולותיה של מדינה.  איומים אלו כוללים איומי טרור, חתרנות, ריגול, סדר ציבורי, פשיעה לסוגיה, שמירה על גבולות, כליאה, הגנה על הסייבר והספקטרום, מענה לעורף ולרציפות התפקודית במלחמה וחרום, מניעת סיכון מחומרים מסוכנים, רפואת חרום.  **שותפי הביטחון**: שב"כ, משטרה, שרות בתי הסוהר, כיבוי והצלה, פיקוד העורף, מערך הסייבר, רשות חרום לאומית, מגן דוד אדום. | **ביטחון הפנים**  **Homeland  Security**  **נדרש מקור בינ"ל** |
| מילון למונחי תו"ל אמ"ץ תוה"ד 2014 | כינוי לפעילות יומיומית של צה"ל וכוחות הביטחון האחרים, הנעשית שלא בעת מלחמה או הנעשית בעת רגיעה והמיועדת לשמור על גבולות המדינה ולאבטחם, וכן על שטחים בשליטתה ונתיבי האוויר והים שלה. הפעילות כוללת מניעה, שיבוש וסיכול. | ביטחון שוטף (בט"ש)  Routine security measures |
| National Academy of Sciences. 2018  DARPA.2018  גולדשמיט. 2018  Simon.2013  שורש. 2018  ברקוביץ. 2019 | ""השולט בבינה המלאכותית ישלוט בעולם" ולדימיר פוטין.  הגדרה: "כל שיטה לתכנות מחשבים, המאפשרת להם להוציא לפועל מטלות או דרכי התנהגות, שהיו מחייבות אינטליגנציה אילו היו מבוצעות על-ידי בני-אדם."  סוכנות המו"פ הביטחוני האמריקאית DARPA מגדירה בינה מלאכותית כ"יכולת מתוכנתת לעבד מידע".  **מבחן טיורינג** - מכונה תחשב לתבונית, אם יינתן לאדם היושב בחדר סגור לנהל שיחה באמצעות ממשק מחשב עם ישות בחדר סמוך, כאשר אותה ישות תהיה אדם או מכונה והמשוחח לא יוכל לזהות האם מולו ניצב אדם או מכונה.  הבחנה חשובה בתחום היא בין מערכות בעלות בינה מלאכותית ספציפית לדוגמא: מיומנות במשחק שחמט; תרגום שפה אנושית; יכולת פענוח וזיהוי תמונה. לבין מערכות בינה מלאכותית כלליות, מערכות עתידניות המפגינות התנהגות אינטליגנטית ברמה אנושית ומעלה במכלול משימות קוגניטיביות.  ארתור סמואל הגדיר בשנת 1959 באופן הבא: תחום מחקר המאפשר למחשבים את היכולת ללמוד מבלי להיות מתוכנתים באופן ספציפי".  רשת נוירונים או רשת קשרית -הוא מודל מתמטי חישובי, שפותח בהשראת תהליכים מוחיים או קוגניטיביים, המתרחשים ברשת עצבית טבעית ומשמש במסגרת למידת מכונה. רשת מסוג זה, מכילה בדרך כלל מספר רב של יחידות מידע (קלט ופלט) המקושרות זו לזו, קשרים שלעיתים קרובות עוברים דרך יחידות מידע "חבויות" (Hidden Layer). צורת הקישור בין היחידות, המכילה מידע על חוזק הקשר, מדמה את אופן חיבור הנוירונים במוח. השימוש ברשתות עצביות מלאכותיות נפוץ בעיקר במדעים קוגניטיביים, ובמערכות תוכנה שונות - בהן: מערכות רבות של אינטליגנציה מלאכותית המבצעות משימות מגוונות - זיהוי תווים, זיהוי פנים, זיהוי כתב יד, חיזוי שוק ההון, מערכת זיהוי דיבור, זיהוי תמונה, ניתוח טקסט ועוד.  **שלוש תועלות לבינה מלאכותית**: אוטומציה, ניהול חכם וחדשנות. בתהליכים הקוגניטיביים, שכבר מוחשבו, נכללים: זיהוי ותיוג של עצמים מורכבים (למשל, לטובת אבחון רפואי או סינון ספאם); חיזוי התנהגויות על פי העבר תוך למידה מתמדת (כמו בפרסום מותאם אישי); הפקת משמעויות או זיהוי אנומליות מתוך ערימת נתונים לא סדורה (למשל לזיהוי הונאה בעסקאות אשראי ); ממשקים למשתמש בשפה טבעית (כמו עוזרים וירטואליים) תכנון מהלכים במערכת דינמית (כמו מציאת המסלול הקצר בדרך). הנעת כלים המגיבים למצבים מתפתחים (כמו רכב אוטונומי). הצעת עיצובים מקוריים (אומנותיים או פונקציונאליים).  **בינה מלאכותית מתאפשרת בשלושה מנועים**: כוח מחשוב, היקף הדאטה ואלגוריתמיקה.  **תועלות בהיבט הבטחוני והצבאי:** הפחתת עלויות של הביטחון והאמל"ח. דיוק באויב מבוזר, נטמע באוכלוסיה אזרחית, נייד ומתחמק. פיתוח כלים אוטונומיים למגוון תפקידים תומכי לחימה, כמו בט"ש, לוגיסטיקה, מודיעין שדה, חילוץ והצלה; בכל הקשור לחימה יבשתית במרחבים אורבניים, מתקיימת לפי שעה עליונות טקטית וערכית של לוחמי אדם על פני רובוט קרבי. מבצעי תודעה והשפעה מבוססי זיהוי קבלי יעד ובניית מסר אותנטי או מזויף. יצירת חלופות מקוריות בעיצוב מוצרים או בחיפוש מהלכים מפתיעים בתנאי סימולציה. ניתוח הסיכונים בהקשר הבינה המלאכותית דורש התייחסות לפן השליטה בה.  בינה מלאכותית לא צפויה להחליף אנשים בחשיבה "אסטרטגית". חשיבה מסוג זה, נחוצה לראיית רוחב ולתחום המדיני, הביטחוני, הכלכלי, החברתי ועוד. טכנולוגיות בינה מלאכותית נמצאות בבסיס רוב המהפכות הטכנולוגיות, שאנו נמצאים בעיצומן או בפתחן. הטכנולוגיה מתבססת על אלגוריתמים שמנתחים כמויות גדולות של מידע ונתונים, מזהים דפוסים חוזרים, מפיקים מהם תובנות, מתאימים את עצמם לשינויים ופועלים בהתאם.  **החזון** הינו שתוך חמש שנים תהפוך ישראל למעצמה בתחום ולאחת מחמש המדינות המובילות בעולם. השקעה ממשלתית שנתית של 1-2 מיליארד שקל, מתוך סך כל ההשקעה בתחום בישראל של 10 מיליארד שקל. הוועדה שהוקמה לבניית אסטרטגיה בתחום, כוללת 15 תתי-ועדות בהשתתפות כ-300 גורמים בכירים מהממשלה, מהצבא, מהאקדמיה ומתעשיית ההייטק, והמלצותיה צפויות להיות מוגשות לממשלה. | **בינה מלאכותית**, Artificial Intelligence-AI  למידת מכונה (ML)  Machine learning  למידה עמוקהׁׂׂ ׁׁׁׁׁׁׂ(DL) Deep learning רשת עצבית מלאכותית (ANN – Artificial Neural Network),  שימושי AI  אסטרטגיה לתחום בינה מלאכותית בישראל |
| אתר האינטרנט הישראלי. 2019  וול סטריט ז'ורנל. 2018 | טכנולוגיית הבלוקצ'יין, המשתייכת למשפחת הטכנולוגיות המבוזרות (DLT – Distributed Ledger Technology), מאפשרת ליצור מאגר נתונים מבוזר (distributed), עקבי (consistent) וממוין-זמן (time sorted) ללא גוף מרכזי השולט על תכולת המאגר. בבסיס הטכנולוגיה עומד רישום רשומות בבלוק, שלאחר רישומן בו ואישורן על ידי מנגנון האישור המוטמע בטכנולוגיה, אינן ניתנות לביטול (אך ניתנות לתיקון על ידי רשומות הופכיות), בדומה לפקודות יומן בניהול ספרי חשבונות. מכאן מגיע שמה של הטכנולוגיה – blockchain, או שרשרת בלוקים. בלוקצ'יין עושה שימוש באינטרנט כתשתית התקשורת בין הרכיבים השונים השותפים לפעילות. יישומיה של הטכנולוגיה יכולים להציע שיפורים במערכות הטכנולוגיות המסורתיות, שעיקרם ניהול כמויות גדולות של מידע שדורש אמון; ייעול הנגישות והשימוש במאגרי מידע; יצירת סטנדרטיזציה; שיפור יכולת התיאום וצמצום תהליכי עבודה באופן שמקטין עלויות ומשפר את היעילות התפעולית; הגברת רמת השקיפות והנגישות לנתונים על-ידי משתתפים רבים; שיפור ברמת האַחְרָיוּתִיּוּת (Accountability); הגברת רמת אבטחת המידע, צמצום החשיפה לסיכוני תרמיות, מעילות, הונאות ועוד. הפיתוח, השימוש וההטמעה של טכנולוגיית הבלוקצ'יין מעוררים שורה של אתגרים בטחוניים, טכנולוגיים, כלכליים, חברתיים ורגולטוריים. בישראל, כמו במרבית מדינות העולם, טרם גובשה תשתית אסדרתית הוליסטית, התומכת ביישומיה הרחבים של טכנולוגיות מבוזרות אלה ובמתן מענה כולל לאתגרים שהיא יוצרת.  **מטבעות מוצפנים כמו ביטקוין**, את'ריום ונוספים, מתבססים בלוקצ'יין. אפשר לסחור בהם ללא עזרת בנקים ובורסות, שמחויבים על ידי החוק לחסום עסקאות עם עבריינים. ארגוני טרור נוהגים לנצל פלטפורמות מסחר נטולות רגולציה ויכולת העברת כספים ומידע כדי לפעול דרכן. האנונימיות שמספק הביטקוין, הזמינות שלו כמטבע דיגיטלי והיכולת לבצע באמצעותו העברות כספים בינלאומיות בקלות וללא פיקוח, הפכו את השימוש בו לפופולרי בקרב ארגוני טרור לצורך מימון טרור וגיוס כספים. | **בלוקצ'יין**  מטבע  קריפטוגרפי (מוצפן) |
| אגם/תוהד, 1998, ע' 74  אייזנקוט. 2015. אסטרטגיית צה"ל | העיסוק בכינון כוחה הצבאי של מדינה, לקראת הפעלתו בשדה הקרב העתידי . עיקרון מנחה לבניין הכוח של צה"ל: "בנין היכולות, ייעשה תוך יצירה או שימור של מסה קריטית. מלבד החשיבות שבהשגת היתרון האיכותי והטכנולוגי, יש חשיבות רבה לכמות האמצעים הניתנים להפעלה. הכמות משפיעה על האיכות ועל הגמישות בהפעלה. המסה בצד הגמישות, היא דרך התמודדות עם אי הוודאות לגבי אתגרי העתיד בשדה הקרב" | בניין כוח  Organization and Structure Process  Force Design |
| Heidegger, 1971  מילון אבן שושן. מהדורה ט. תשכ"ב  ויקיפדיה  רשות האוכלוסין וההגירה  אתר משרד הפנים  https://www.gov.il/he/departments/general/borders\_in\_israel | boundary is not that at which something stops but, as the Greeks recognized, the boundary is that from which something begins its essential unfolding.  למונח "גבול" יש בעברית משמעויות אחדות הקשורות זו לזו, אך אינן חופפות. יש למילה "גבול" שלוש משמעויות: "קו מבדיל בין מקום למקום, בין שדה לשדה, בין עיר לעיר, בין ארץ לארץ"; "קצה, שפה"; "שטח הארץ שבתוך הגבולות".  **כתר** הוא מינוח צבאי למצור, המוטל על אזור מסוים בדרך כלל מצומצם יחסית, למניעת מעבר אוכלוסייה בין שטחים בישראל מדובר בעיקר בשטחים שבשליטת צה"ל.לאור הבעייתיות בהפעלת משטר נוקשה שכזה לאורך זמן, והביקורת שספג עקב כך, נמנע צה"ל כיום מהטלת כתר מלא לתקופות ארוכות**.**  **סגר** הוא מצור המוטל על מדינות או על תושבים, לרוב בשל מטרות ביטחוניות. הסגר מונע או מגביל תושבים, סחורות, כלי שיט או כלי טיס, מלצאת מהאזור (ולעיתים גם להיכנס אליו). אולם בניגוד לעוצר הוא מאפשר תנועה בתוך תחומי הסגר. הסגר נאכף לרוב באמצעות הקמת מחסומים צבאיים על הכניסות לאזור ועל ידי ביצוע פטרולים לאורך גבולותיו.  **עוצר -** הוראתו של גוף בעל סמכות על שטח מסוים, אשר אוסרת על תנועת אנשים ברחובות. מטרת העוצר היא- שמירה על הסדר הציבורי או דיכוי פעילותן של קבוצות מסוימות.  **מינהל מעברי גבול ברשות האוכלוסין וההגירה**, הוא הגוף הרשמי בישראל האחראי על ביצוע הבקרה ורישום הכניסה והיציאה מישראל. **מעברי הגבול בישראל נחלקים לשלוש קבוצות – מעברים יבשתיים, ימיים ואוויריים**. בין המעברים המוכרים יותר, ניתן למצוא את נמל התעופה בן גוריון, שדה דב, נבטים, עובדה ואילת. מעבר בגין (טאבה), קוניטרה, ניצנה, אלנבי (המלך חוסיין), הערבה (רבין), מעבר ארז והנמלים הימיים אשדוד, חיפה, אילת, קצ"א, מרינה אשקלון, נמל חדרה, מרינה תל אביב ומרינה הרצליה. כמו כן, קיימות תחנות גבול עם מדינות אשר אין לישראל יחסים רשמיים איתן – מעבר קוניטרה (סוריה) וראש הנקרה (לבנון). **סה"כ 23 מעברים**. | גבול  Border  סגר, כתר, עוצר  משרד הפנים: מינהל מעברי גבול ברשות האוכלוסין וההגירה |
| מקרגור. 2019. עמ' 358 | קבוצות וארגונים בתוך מדינה, שאינם משתלבים במערכת הפוליטית אך משפיעים על היחסים בין המדינות ועל יחסים בין לאומיים. כגון: ארגוני פשיעה, ארגוני טרור, מיליציות, קבוצות צבאיות למחצה, שכירי חרב, קרטלי סמים ועוד. | גורמים שאינם מדינתיים Nonstate Actors |
| Miles . 1982  מתוך: חוק העונשין, תשל"ז-1977. 144א | הגזענות, היא השקפה הטוענת לשוני טבעי בין הגזעים: הגזע השונה נתפס כבעל תכונות טבעיות שליליות, העשויות להשפיע לרעה על קולקטיבים אחרים. התכונות הללו, שהן למעשה סטריאוטיפים [מהותניים](http://haraayonot.com/idea/essentialism/) שליליים, מוצגות כהוכחה לצורך לנקוט כלפי הקבוצות הנושאות אותן אסטרטגיה של דחיקה ו[הדרה](http://haraayonot.com/idea/exclusion/).  "גזענות" - רדיפה, השפלה, ביזוי, גילוי איבה, עוינות או אלימות, או גרימת מדנים כלפי ציבור או חלקים של האוכלוסיה, והכל בשל צבע או השתייכות לגזע או למוצא לאומי-אתני; | גזענות  *Racism*  הגדרת גזענות בחוק הישראלי |
| מבוא לביטחון לאומי עמ' 107 | תחום שעיסוקו באלמנטים מרחביים, המשפיעים במישרין או בעקיפין על הביטחון הלאומי. אלמנטים אלו כוללים את המאפיינים הפיזיים, האנושיים, הקשורים לשטחה של מדינה ושכנותיה. זהו תחום מחקר בין תחומי המשלב תחומים כמו ביטחון גיאוגרפיה, טופוגרפיה, אקולוגיה, איכות סביבה, תהליכים חברתיים, דמוגרפיה, משאבי טבע ועוד. מתוך תחום זה נגזרות אסטרטגיות בכל הרמות. | גיאו אסטרטגיה Geo-Strategy |
| גת. 2014  מכון ראות  דוד איילון ופסח שנער, מלון ערבי-עברי, 2001. | בדרך כלל מיוחדת המילה **ג'יהאד**למלחמת קודש בכופרים. המילה **כפירה (תַכּפיר)** מתייחסת לעבודת אלילים, אולם עם הזמן הורחבה משמעותה לכלל המעשים הנוגדים את האינטרס המוסלמי, בעיקר מלחמות של לא מוסלמים נגד המאמינים. הדוגלים באסלאם הרדיקלי טוענים כי מעשיהם של מרבית השליטים במדינות האסלאם. הם בגדר תַכּפיר ויש לצאת לגִ'האד נגדם. השתתפות בגִ'האד היא בגדר מצוות רבים (ראו לעיל).  המושג "**הודנה**" לקוח מהמסורת הערבית-מוסלמית ופירושו הפסקת אש הדדית, לזמן קצוב ובתנאים מוסכמים.  אמצעי ליישוב סכסוכים: הודנה היא שביתת נשק זמנית בין צדדים לסכסוך אשר במהלכה פועלים הצדדים להשגת הסכם פיוס. אמצעי לשיפור עמדות במהלך לחימה. במובן זה היא נחשבת לאחד הכלים המשרתים את מטרת הג'יהאד ואין היא מבטאת נכונות לפתרון הסכסוך או מחויבות לשמירה על שביתת הנשק. המצדדים בגישה זו טוענים כי תפיסת ההודנה בעולם המוסלמי מתבססת על התקדים של **הסכם חודייביה**, אשר נחתם בין הנביא מוחמד לבני שבט קוריש בשנת 628, ואשר הופר עלידי מוחמד בשנת 630, לאחר שצבר די כוח צבאי כדי לכבוש את מכה.  המושג עלה כמתווה אפשרי להפסקת אש בין ישראל והפלסטינים. עם זאת, קיים חוסר בהירות בנוגע לתנאים לקיומה של הודנה, תכליתה ומעמדה.  פירושה של המילה הערבית "**תהדיאה**" היא רגיעה, שקט. | ג'האד ותכפיר המילה "גִ'האד" פרושה המילולי "מאמץ עליון"  הודנה-הפסקת אש  תהדיאה |
| קתדרת חייקין לגיאואסטרטגיה.  <https://ch-strategy.hevra.haifa.ac.il/index.php?option=com_content&view=article&id=179> | תנועה אשר נוסדה על ידי ד"ר פתחי שקאקי, סטודנט פלסטיני שלמד במצרים. התנועה פעלה כבר מראשית דרכה, לשחרור פלסטין והקמת מדינה אסלאמית באמצעות מאבק מזוין. היא הייתה ממחוללות האנתפאדה הראשונה. במשך למעלה משני עשורים הייתה תנועה צבאית סוררת, שלא סרה למרותן של ההנהגות הפוליטיות הרשמיות של העם הפלסטיני ודאגה לטרפד כל הודנה שנחתמה שלא בהסכמתה. שיח המאבק של תנועת הגא"פ מקסימליסטי וטוטאלי. הגא"פ, דוגלת בשחרור כל פלסטין ובהשבת כל זכויות העם הפלסטיני; היא קוראת למאבק שחרור כולל וחוצה גבולות, דורות, אידאולוגיות, עדות, מעמדות ומגדר ובכל האמצעים; לתפיסתם, כל פלסטין מהנהר ועד הים. פלסטין בראייתה, היא ארץ קודש ואדמה ערבית, אסלאמית, פלסטינית, שהשתלט עליה מיזם ציוני קולוניאליסטי וגזעני בחסות המערב. היא דוחה את כל ההחלטות הבינלאומיות, שאיפשרו את הקמת הישות הציונית, ואת כל צורות נירמול היחסים וכל ההסדרים המדיניים, שנחתמו וייחתמו עם הישות הזאת. הגא"פ, שוללת כל אפשרות לנורמליזציה, מו"מ, או הסכם שלום עם ישראל וקוראת למדינות ערב להחרים את ישראל פוליטית, כלכלית, חברתית, תרבותית ותקשורתית ולבטל את הסכמי השלום שנחתמו עימה ואת יוזמת השלום הערבית.  הגא"פ מציבה את הג'האד המזוין במקום הראשון בייעודה, בשל האפקטיביות שהוכיח בהסגת האויב הישראלי מלבנון ועזה. היא קובעת, שאש"ף אינו מייצג את העם הפלסטיני, לאחר שחתם על הסכם אוסלו ונטש את המאבק המזויין. רק באמצעות פיוס בין סונים ושיעים, בין המדינות הערביות והמדינות האסלאמיות (תורכיה ואיראן) ובין הממשלות הערביות והאסלאמיות לעמיהן, הם יוכלו לדבריה, להתייצב יחד אל מול האויב הציוני המשותף. | ג'יהאד איסלאמי פלסטיני (גא"פ) |
| אתר בית ספר סמי עופר לתקשורת  יהודאי. 2017  אתר האיטנרנט הישראלי | מכונה גם "דארק-ווב" (Dark Web). מושג המתייחס לאוסף של רשתות מחשבים המתקשרות ביניהן באופן הרגיל של עמית לעמית (Peer-to-Peer) אך על בסיס פרוטוקול לא שגרתי. במסגרת פרוטוקול זה, כתובות ה-IP של חברי הרשתות אינן נחשפות. המונח הטכני לאתרי דארקנט הוא "שירותים חבויים" (Hidden Services). רשתות ה- Dark Net יכולות לקבל מידע מרשת ה- ARPANET (הרשת "הרגילה") אולם אין להן כתובות שיופיעו ברשימת הכתובות ברשת המרכזית, וכמו כן הן לא יגיבו לשאילתות ושליחת פקודת פינג ממחשבים שנמצאים מחוץ לרשת.  הדארקנט מייצגת כל מה שאינו מקוטלג, ולכן מצוי מעבר להישג ידם של מנועי החיפוש.  הרשת משמשת בין השאר לריגול תעשייתי, הפצה בלתי חוקית של סמים ומידע מוגן, סחר בבני אדם, מכירת כלי נשק, פעילות של גופי טרור והרשימה עוד ארוכה. עם זאת, היא מאפשרת תקשורת בטוחה יחסית לאזרחים במדינות בעלות משטרים לא דמוקרטיים כמו איראן וצפון קוריאה למשל. | **דארקנט** Darknet- anonymous network |
| המילון למונחי תו"ל. 2007. | מכלול הידע הצבאי והמחשבה הצבאית, שהתקבלו על ידי הדרג הצבאי, כמתאימים לזמן מסוים. עם מכלול זה נמנים טבעם של עימותים בהווה ובעתיד. הכנת הכוח לעימותים ושיטות הלחימה שנועדו להכין את הכוח לעימותים. | דוקטרינה  Doktrine |
| בכור. 2015 | ארגון סוני קיצוני, אשר צמח מתוך אל-קאידה. האידאולוגיה שלו היא סלפיה ג'האדיה. מטרת העל היא- כיבוש העולם והשלטת האיסלאם בו בכוח. הארגון קרא למוסלמים מכל העולם, למרוד בשלטונות בארצם ולהקים מדינה איסלאמית. קבוצות טרור בעולם נשבעות אמונים לדעא"ש ופועלות בהשראתו. אחד הארגונים הינו אנצאר בית אלמקדס בסיני. בראשו עמד עד חיסולו אבו בכר אל בגדאדי, אשר מינה עצמו לחליף (יורשו הסוני של מחמד הנביא). הפיצול מאל-קאידה, נגרם בשל תפיסתו להקים מדינה איסלאמית ולחימה בשלטון החילוני הכופר מבית, טרם יציאה לפגיעה בכופרים הנוצרים במדינות המערב. דעא"ש, ניהל מערכת תקשורתית שיווקית מסועפת (אל-חיאת), אשר התבססה על "שיווק" ברשת האינטרנט ובאמצע 2015 מנה כ- 10000 לוחמים, רבים מהם ממדינות המערב. השתלטות על בארות נפט, בעיקר באזור מוסול תרמה להתעצמותו הכלכלית.  באוקטובר 2019 חוסל על ידי ארה"ב, אבו בכר אל בגדאדי – מנהיג הארגון. דעא"ש נחלש בעקבות הסיכול אך ממשיך לפעול להרחיב את כוחו בסוריה, עיראק ואף באפריקה ואסיה. | דעא"ש ISIS  תרגום מערבית: המדינה האיסלאמית בעיראק ובסוריה , חליפות איסלאמית |
| עמידרור. מבוא לביטחון לאומי. 2011. עמ' 14 | הביצוע בפועל של הנחיות דרג מדיני על פי תפיסת הצבא, להשגת יעד מוגדר ותוכנית ניהול של סדרת הקרבות הנדרשים, לשם השגת היעדים שנקבעו.  ניהול הקרבות עצמם כחלק מהתפיסה להשגת היעד המערכתי. | דרג מערכתי Operational level  דרג טקטי  Tactical level |
| מרכז למורשת המודיעין. 2011 | תנועת המונים איסלאמית סונית, שבבסיסה דוגלת באמונה, כי "האסלאם הוא הפתרון". הדרך היא חתירה מוצהרת לכינוי סדר עולמי ושלטון הלכה איסלאמית (ח'ליפות). התנועה הוקמה במצרים, על ידי **חסן אלבנא**, בשנות ה- 20 של המאה העשרים.. התנועה שוללת את קיומה של ישראל ומחזיקה קו אנטישמי עקבי. התנועה מתנגדת לטרור, להוציא נגד הציונות וכוחות זרים על אדמת הקדש. התנועה, דוגלת בדמוקרטיה, כאמצעי טקטי לתפיסת השלטון וכן במודל איסלאמי, המבוסס על חוק השריעה (החוק האיסלאמי) להתייעצות פנימית בהנהגה (**שורא**). תפיסה זו אינה זהה לדמוקרטיה הליברלית. התנועה נרדפה לאורך השנים במצרים אך תפסה לה אחיזה במדינות מזרח תיכון נוספות. בעוד שהרוב בתנועה ראה במאבק מזוין מוצא אחרון והתמקד בדעוה (פעילות לימוד וחברה) פלג בראשות **סייד קטב,** קרא להרחיב את המאבק המזוין גם כנגד שלטון מוסלמיושינן פעולות על פי חוקי האיסלאם. קטב הוצא להורג ב- 1966 ועד אז כתב בכלא, את **הספר –"המניפסט לאיסלאם הרדיקלי",** שהפך לספר הגות והשראה לאיסלאם הקיצוני. | האחים המוסלמים  בערבית: ג'מאעת אלאח'ואן אלמסלמון |
| ויקיפדיה  https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%91%D7%A8%D7%99%D7%AA\_%D7%94%D7%92%D7%A0%D7%94  ויקיפדיה  אתר נאט"ו    שלום. 2005 | ברית הגנה היא אמנה או ברית צבאית בין מדינות, בה הצדדים החתומים מתחייבים לתמוך זה בזה מבחינה צבאית ולהגן זה על זה. בדרך כלל האמנה מציינת איומים ספציפיים עליהם יש להגיב בכוחות צבא.  ברית צבאית היא הסכם בינלאומי בדבר ביטחון לאומי, כאשר הצדדים מסכימים על הגנה הדדית ותמיכה במקרה של משבר שלא זוהה מראש. בריתות צבאיות נבדלות מקואליציות, שכן **קואליציות** נוצרות בעקבות משבר אשר ידוע מלכתחילה. ברית צבאית יכולה להיות ברית הגנה או הסכם אי-תוקפנות**. אמנה** היא הסכם, שנעשה במסגרת המשפט הבינלאומי הפומבי, שעליו חתומים מדינות וארגונים בינלאומיים.  דוגמא לברית צבאית היא -ארגון נאט"ו הוקם כדי להתמודד עם האיום, שהציבה ברית–  המועצות, מנהיגת העולם הקומוניסטי. הארגון מממש את האמנה הצפון אטלנטית, שנחתמה ב-4 באפריל 1949. נכון לשנת 2019 חברות בברית נאט"ו 30 מדינות.  המטרה המרכזית מפורטת בסעיף 5 של האמנה: המדינות החברות מסכימות שבכל מקרה של התקפה חמושה כנגד אחת או כנגד יותר מהן, באירופה או בצפון אמריקה, תיחשב התקפה כזו כהתקפה כנגד כולן. בהתאם לכך הן מסכימות שבמקרה של התקפה כזו, כל אחת מהן, בהתאם לזכותה להגנה עצמית המוכרת על פי סעיף 51 לאמנת האומות המאוחדות, תסייע לפי הנחוץ למדינה או למדינות שהותקפו, באופן עצמאי או בשיתוף פעולה עם המדינות האחרות. הסיוע יכול לכלול, לפי הנחוץ, גם שימוש בכוחות מזוינים. כל זאת, על מנת להחזיר את הביטחון למדינות הברית הצפון אטלנטית.  אולם עם התמוטטותה של ברה"מ, חל פיחות משמעותי באופיו של איום זה. בעקבות אירועי ה–11 בספטמבר 2001, השתנתה מהותית תפיסת הארגון את אופי האיומים הניצבים לפניו. בטווח הזמן הנראה לעין, האיום המרכזי על "העולם החופשי", שעליו אמורה ברית נאט"ו להגן, בא מהאסלאם הרדיקאלי, שמקורות הכוח המרכזיים שלו נמצאים בעיקר במזרח התיכון. פעילותה הגרעינית של איראן, הוסיפה נדבך קונקרטי יותר לתחושת האיום שבפניו ניצבת הברית. בהצהרת אינסטנבול בדצמבר 1994 הוחלט להגביר את שיתוף הפעולה בין הברית לשבע מדינות במזה"ת, ביניהן ישראל לצד פעילות נגד טרור; פעילות נגד נשק להשמדת המונים; הבטחת גבולות; היערכות לאסונות המוניים וחירום; השתתפות בתמרוני נאט"ו; היוועצות בהקשר לרפורמות בתחום הביטחון, לרבות יחסים בין דרג מדיני לצבאי ומניעת הברחות נשק וסמים. | ברית הגנה צבאית **להעביר למקום הנכון לפי סדר הא-ב**  נאט"ו  **N**orth **A**tlantic **T**reaty **O**rganization-  Nato |
| התפתחות מושגי יסוד במסמכי אסטרטגיית צה"ל. עמ' 13-21  הרכבי. עמ' 407  מרידור. 2006  קלאוזביץ,על המלחמה, עמ' 44)  אלרן ונוספים. 2019 | מטרת ההגנה היא **שמירה** (Preserve) על טריטוריה, נכסים וכוחות. המגן אינו רק מגן אלא גם תוקף. היא מתבצעת על ידי סיכול מטרת המתקיף על ידי עצירתו, הדיפתו, בלימתו מניעתו והדיפתו.  **מגננה**- הרמה הטקטית של הגנה.  ועדת מרידור אשר גיבשה הצעה לתפיסת בטחון לישראל המליצה ב־ 2006 להוסיף את עקרון ההתגוננות לשלושת העקרונות הקלסיים של תורת הביטחון הישראלית: הרתעה, התרעה והכרעה.  "המלחמה ההגנתית חזקה מזו ההתקפית"  שילוב הגנה פיזית זמינה, התראה ממוקדת ופעולה אזרחית. קיים פער תודעתי בציבור הישראלי, בנוגע לאיום מנשק תלול מסלול. זאת, לאור הצלחת ההגנה של מערכת "כיפת ברזל".  קיים פער חקיקתי בסוגיית הגדרת האחריות לניהול החזית האזרחית. | הגנה (defense), או  התגוננות,  Self-defense  היחס בין הגנה להתקפה  הגנה אזרחית |
| סנג'רו. 2000  הלוי. 1980  משנה תורה לרמב"ם. הלכות רוצח ושמירת הנפש. פרק א'. ט"ו.  מתוך ועדת החקירה לרצח רוה"מ רבין ז"ל.  חוק העונשין סעיף 34י | פעולה מיידית, שבה אדם מגן על עצמו על ידי פגיעה באחר, כאשר הוא חש סכנה לחייו, חירותו וגופו.  **הגנה פרטית**: כוללת גם הגנה על אחר, רכושו, הגנה על הרכוש והגנה על בית המגורים.  בשל רצון המדיינים, להחטיא את ישראל, על ידי פיתוי לעבודה זרה, על ידי שליחת בנותיהן (חטא בעל פעור). ניתן ציווי ה' למשה: "צרור את המדיינים והיכיתם אותם" (במדבר, כה', י"ז) הפרשנות היא- "הקם להרגך השכם להרגו" (במדבר רבה, כא. ד'). זהו המקור המוסרי ביהדות למכת מנע.  במונחים הלכתיים הכלל קרוי "**דין רודף**", אשר גם מרחיב את המושג להגנה על צד שלישי (המסכן חברו בשוגג או במזיד או המנסה לאנוס מאורסת). מטרת המעשה היא מניעה לא ענישה.  "יש **דין רודף** והוא קבוע **ודין מוסר** מי שמוסר חלקי א"י גם הוא קבוע..". השימוש בהלכה, לביסוס ההתנקשות בראש הממשלה רבין בנובמבר 1995 למניעת הסכם אוסלו.   לא יישא אדם באחריות פלילית למעשה, שהיה דרוש באופן מיידי כדי להדוף תקיפה שלא כדין, שנשקפה ממנה סכנה מוחשית של פגיעה בחייו, בחירותו, בגופו או ברכושו, שלו או של זולתו; ואולם, אין אדם פועל תוך הגנה עצמית, מקום שהביא בהתנהגותו הפסולה לתקיפה, תוך שהוא צופה מראש את אפשרות התפתחות הדברים. (34י1) לא יישא אדם באחריות פלילית למעשה, שהיה דרוש באופן מיידי, כדי להדוף מי שמתפרץ או נכנס לבית המגורים, בית העסק או המשק החקלאי המגודר, שלו או של זולתו, בכוונה לבצע עבירה, או מי שמנסה להתפרץ או להיכנס כאמור. | הגנה עצמית  Self-Defence  ביהדות    הגנה עצמית בחוק הישראלי |
| מקרגור. 2019. עמ' 359 | מיזוג טכנולוגיה חדשה עם כלי נשק מדורות קודמים, כדי להגדיל את היכולות או ליצור יכולות חדשות. | היברידיזציה  Hybridization |
| אתר המוסד  <https://www.mossad.gov.il/Pages/default.aspx> | ארגון ממלכתי, הכפוף למשרד ראש הממשלה. מופקד על הפעילות החשאית הישראלית בחו"ל - איסוף מידע, סיכול איומי נשק בלתי קונבנציונלי וטרור, ביצוע מבצעים מיוחדים, הצלת יהודים בחו"ל ומתן מודיעין לראש הממשלה, לממשלה ולמערכת הביטחון בנושאי ביטחון חוץ. | המוסד לתפקידים מיוחדים  ביון –בינה Mossad |
| הרכבי. 2007. עמ' 593  קלאוזביץ. עמ 47  התפתחות מושגי יסוד באסטרטגיית צה"ל. עמ' 13-21  רוזן. 2019  אלרן ונוספים.  הרכבי. עמ' 433  מרידור ונוספים. 2018 | **"**באסטרטגיה אין דבר כזה כניצחון" (קלאוזביץ. ספר ו'. פרק 3. עמ' 363). לתפיסתו, הניצחון מוגבל לרמה הטקטית. ההצלחה האסטרטגית המדינית, נבחנת באמות מידה שהינן מחוץ לתחום הצבאי- היינו בתוצאות המדיניות.  **ניצחון צבאי**- השמדת כוחו של האויב, כיבוש הגיאוגרפיה משם הוא יכול להילחם ובעיקר שבירת רצונו להלחם. כדי לנצח יש לתקוף בעוצמה עדיפה בנקודת ההכרעה, על מנת להביא להלם היריב. קלאוזביץ הדגיש את רוח הקרב כבסיס לניצחון  **ניצחון-** השגת היעדים המדיניים שנקבעו למערכה, באופן שיוביל לשיפור המצב הבטחוני לאחר עימות.  זיהוי והבנה של שינויים באופי המלחמה העתידית בהתהוותן ושינוי בהיערכות הצבאית כתוצאה מכך על מנת להשיג ניצחון על היריב  **הכרעה**- אסטרטגיה בה חותרים למגר את צבא האויב, על ידי הריסתו כמאורע. ההכרעה מתבטאת בהבאת צבא האויב, למצב של חוסר אונים וכך אינו יכול להוסיף להילחם והוא נכנע.  **הכרעה טקטית ברורה**, שתוגדר על ידי שלילת רצונו ויכולתו של האויב להמשיך בלחימה ולפעול נגד כוחותינו.  **המטרות הצבאיות ברמה האסטרטגית**, כפי שהגדיר אותן הדרג המדיני ובמחיר אשר ניתן לעמוד בו, המשרתות את האינטרסים ואת המטרות המדיניות ברמת האסטרטגיה רבתי. היא מתבטאת בכפיית רצונו של שחקן אחד על האחר, לצורך השגת הישגים מדיניים.  ועדת מרידור אשר גיבשה הצעה לתפיסת בטחון לישראל המליצה ב־ 2006 להוסיף את עקרון ההתגוננות לשלושת העקרונות הקלסיים של תורת הביטחון הישראלית: הרתעה, התרעה והכרעה. | הכרעה וניצחון  ניצחון  Victory  תיאוריה חדשה לניצחון  הכרעה  Defeat  ניצחון אסטרטגי Decisiv Victory |
| אתר המכון הביולוגי בישראל | מכון מחקר יישומי למחקר ופיתוח רב תחומי, מתקדם וחדשני בתחומי הביולוגיה, הכימיה, מדעי הסביבה והאטמוספירה. על פי פרסומים זרים, המכון מייצר בין השאר נשק ביולוגי וכימי ככלי משלים ליכולת הגרעינית שלה. | המכון למחקר ביולוגי  Institute for Biological Research (IBR) |
| אתר משרד החוץ  https://www.gov.il/he/departments/Units/mamad | גוף מודיעין, מחקר והערכה של **משרד החוץ,** המתמקד במדינות ובנושאים, העומדים במרכז הפעילות המדינית-דיפלומטית של ישראל. הממ"ד, הוקם לאחר מלחמת יום הכיפורים בעקבות דו"ח ועדת אגרנט (1974) . אחד מיעדיו העיקריים הואביצוע הערכת מודיעין מדינית-אסטרטגית עצמאית. הממ"ד מהווה חלק מקהילת המודיעין הישראלית. תפקידיו הינם-מחקר וניתוח של מדינות, נושאים, מגמות ותהליכים במרחב המזרח התיכון והזירה הבינלאומית; עדכון והפצת מידע באופן שוטף למטה ולנציגויות תוך מתן מענה לצרכיהן ולפניותיהן; קיום מפגשים ודיאלוגים עם גופים עמיתים במשרדי חוץ בעולם; תדרוכים מדיניים לדרג מקבלי החלטות וכן לגורמים בינ"ל ואחרים (כדוגמת דיפלומטים, אנשי אקדמיה ותקשורת); ניהול הממשק בין קהילת המודיעין למשרד החוץ במטה ובחו"ל; והצגת הערכת המודיעין השנתית בקבינט המדיני הביטחוני. | המרכז למחקר מדיני (ממ"ד)  במשרד החוץ |
| אתר המשרד לביטחון פנים <https://www.gov.il/he/departments/ministry_of_public_security> | גוף מטה משולב האמון על אכיפת החוק, על שמירת הסדר הציבורי ועל פעילות ביטחון הפנים במדינה באמצעות: משטרת ישראל, שירות בתי הסוהר, הרשות הארצית לכבאות והצלה, הרשות למאבק באלימות, בסמים ובאלכוהול, הרשות להגנה על עדים, האגף לרישוי כלי ירייה ועוד.  הרשות הארצית לכבאות והצלה היא - ארגון הכבאות וההצלה של מדינת ישראל, המופקד על כיבוי ומניעת דליקות והתפשטותן, חילוץ והצלת לכודים וטיפול באירוע של חומרים מסוכנים.  שירות בתי הסוהר הינו ארגון ביטחוני בעל ייעוד חברתי, המשתייך למערכת אכיפת החוק. תמצית תפקידו: אחזקת אסירים במשמורת בטוחה ונאותה, תוך שמירה על כבודם, מילוי צרכיהם הבסיסיים והקניית כלים מתקנים לכל האסירים המתאימים לכך, על מנת לשפר את יכולתם להיקלט בחברה עם שחרורם. על כן פועל שירות בתי הסוהר לטיפוח אנשי הסגל, פיתוח מתקני כליאה הולמים ואנושיים, תוך מיצוי טכנולוגיות מתקדמות והתייחסות מעמיקה לאדם שבאסיר. | המשרד לביטחון פנים  Ministry of Public Security  רשות הכבאות (כב"א)  Israel fire and Rescue Aothority  שרות בתי הסוהר (שב"ס)  Israel Prison Service |
| הסתה לאלימות או לטרור  חוק העונשין. תיקון מס' 66  תשס"ב-2002. 144ד2  חוק העונשין. תיקון מס' 20 . סעיף 144א תשמ"ו-1986  חוק העונשין. סעיף 144ב  תיקון מס' 52 תשנ"ח 1998  שם. סעיף 133-139 | כל פרסום ברבים כנגד קבוצה או אדם במטרה להסית לאלימות ולגזענות מהווה עבירה פלילית.  (א) המפרסם קריאה לעשיית מעשה אלימות או טרור או דברי שבח, אהדה או עידוד למעשה אלימות או טרור, תמיכה בו או הזדהות עמו (בסעיף זה – פרסום מסית), ועל פי תוכנו של הפרסום המסית והנסיבות שבהן פורסם, יש אפשרות ממשית שיביא לעשיית מעשה אלימות או טרור, דינו – מאסר חמש שנים. (ב) בסעיף זה, "מעשה אלימות או טרור" – עבירה הפוגעת בגופו של אדם או המעמידה אדם בסכנת מוות או בסכנת חבלה חמורה.  גזענות: "רדיפה, השפלה, ביזוי, גילוי איבה, עוינות או אלימות,או גרימת מדנים כלפי ציבור או חלקים מאוכלוסיה והכל בשל צבע או הסתייכות לגזע או למוצא לאומי-אתני"  (א) המפרסם דבר מתוך מטרה להסית לגזענות, דינו - מאסר חמש שנים. (ב) לענין סעיף זה, אין נפקא מינה אם הפרסום הביא לגזענות או לא ואם היה בו אמת או לא.  המרדה היא ארגון פעילות או הטפה נגד הסדר החברתי הקיים או השלטון החוקי במדינה. בשל ההגבלה על חופש הביטוי, נעשה בה שימוש מצומצם והגשת כתב אישום טעונה אישור יועמ"ש לממשלה. | הסתה  Incitement  נדרשת הגדרה בינ"ל  הסתה לגזענות  איסור פרסום הסתה לגזענות  המרדה  Rebellion |
| הרכבי. עמ' 407-411  ויקיפדיה | ההתקפה מביאה תמיד יותר תועלת בייחוד באסטרטגיה (ז'ומיני)  היכולת להביס את האויב פירושה התקפה (סון טסו)  **מתקפה** הינה הרמה הטקטית של התקפה.  **מטרת ההתקפה** היא נטילת טריטוריה, ייזום פגיעה בנכסים או גייסות, או הרס אמצעי לחימה.  **מתקפת מנע** – פעולת מנע והתקפה המעבירה את יוזמת המלחמה או הקרב מהאויב לתוקף וכך מונעת ממנו לצאת להתקפה מצידו. | התקפה Offense  נדרשת הגדרה בינ"ל ברורה למושג |
| איילנד. 2011  תמרי. 2012 | **הפעולה האופרטיבית המניחה כי היכולת של הצבא היא נתונה**. החלוקה בין מושג זה למושג "בניין כוח" אינה חד משמעית אך נכונה.  "**תפיסת ההפעלה**" היא -מסגרת רעיונית תיאורטית של מערכות מושגים. היא מערכת לומדת אשר ייחודה הצבאי הוא לחשוב על תופעות מלחמתיות אשר עדיין לא התרחשו. היא מכוונת את בניין הכוח הצבאי והפעלתו בסביבה האסטרטגית והמערכתית. היא אינה **תורת לחימה** (תו"ל), שכן זו נועדה לסביבה הטקטית והפיזית בלחימה. היא מהווה מצע לשיח אינטלקטואלי בקצונה הבכירה. | הפעלת כוח  נדרש תרגום לאנגלית |
| לוטוואק, 2002, עמ' 105-104  חבר. 2013  לוי. 2018 | הפרטת הלחימה, משמעה שימוש בחברות פרטיות המספקות יחידות לוחמות, במקום בצבאה הלאומי של מדינה. שימוש בחברות כאלה, הוא בעיקר תוצר של התקופה הבתר הירואית, שבה חברות שאין בהן נכונות לסבול קרבנות, פונות לפתרונות של שימוש בשכירי חרב. במקרה זה בחברות פרטיות. כך, פוחתת מאוד האחריות לאבידות, אם כי היא לא תיעלם לחלוטין.  מדינות הלאום והדמוקרטיה, שהתפתחו בעת החדשה יצרו שיח פוליטי שבו צבאות פרטיים ושכירי חרב הם דבר פסול, אם כי צבאות של שכירי חרב המשיכו לפעול בעולם המתפתח, לעיתים בסיוען של מדינות מפותחות. תפקידי שמירה, לוגיסטיקה צבאית, אכיפת חוק, פיקוח על אוכלוסייה, הגנה על גבולות ואף לחימה של ממש. גורמים פרטיים אלו מונעים משיקולים של רווח כספי.  לעיתים נעשה שימוש בכוח פרטי מסחרי כ"קבלן משנה", בהכוונה של מדינה על מנת להצניע את מעורבותה בפעילות צבאית או אחרת, אי לקיחת אחריות על פעילותה והיעדר צורך להגיב בעת פגיעה בכוח זה. דוגמא לכוח כזה הינו "כוח ואגנר" בהכוונת רוסיה. | הפרטה של הכוח  (כליאה, כוח שכיר, חברות מסחריות) |
| ייצור ידע  קלאוזביץ. ספר ג'. פרק 9. עמ' 198  אג"ם-תוה"ד, 1998, עמ' 153  לניר, 1983  ברנע. 2018  טאלב. 2010 | ההתהוות של תוצאה בלתי צפויה. הפתעה גורמת לצד המופתע לשיתוק, לבלבול ולהיסחפות לכאוס.  "הרצון להפתיע הוא יסודי בכל מבצע צבאי כאמצעי להשגת עליונות". זהו אינו מעשה בלתי צפוי אלא כזה שקשה לאויב להתנגד לו. הוא מניח שני מרכיבים: סודיות ומהירות.  היא אחת מחמשת מרכיבי תורת הביטחון הישראלית. היא מוגדרת במילון מונחי צה"ל כ"פעולה נגד האויב, הניכרת בתזמון, במקום, בעוצמה, בשיטת פעולה ובאמצעים, שהוא אינו מצפה להם. ההפתעה היא אחד מאמצעי התחבולה. **הפתעה מצבית** - היעדר מידע או מוכנות לקויה להתפתחויות ניתן היה לצפותן. **הפתעה בסיסית** (אסטרטגית) - הפתעה החורגת מן המערכת התפיסתית הקיימת ביחס למציאות.  **"הפתעה מפוזרת**" היא התפתחות מפתיעה הנגרמת בשל קושי בזיהוי היעד המודיעיני הניצב בצד השני. את סוג ההפתעה האחר ניתן לכנות "**הפתעה מרוכזת**" ומוכוונת, שכן היא תוצאה של מאמצים מוכוונים ומוצלחים של אחד השחקנים למנוע מיריבו להעריך נכונה את כוונותיו ואת יכולותיו האמיתיות באמצעות הסתרה והונאה, במטרה לזכות ביתרון חד־צדדי.  מטפורה: אירוע נדיר ובלתי צפוי - בעל השפעה דרמטית על חיינו - שמתממש; ושלאחר הופעתו אנו רוקחים הסבר להתרחשותו, הגורם לו להיראות אקראי פחות וחזוי יותר. | הפתעה Surprise  הפתעה בתורת הביטחון הישראלית  הפתעה בסיסית ומצבית  הפתעה מפוזרת ומרוכזת  "הברבור השחור" |
| וקיפדיה קריפטוגרפיה <https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A7%D7%A8%D7%99%D7%A4%D7%98%D7%95%D7%92%D7%A8%D7%A4%D7%99%D7%94> | המונח הצפנה  באנגלית encryption- מתאר את הסתרת משמעותו של מסר קריא, באמצעות [פונקציה](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A4%D7%95%D7%A0%D7%A7%D7%A6%D7%99%D7%94) שמקבלת כפרמטר מפתח הצפנה והופכת את המסר, לרצף של סימנים בלתי מובן לאיש. שחזור הטקסט המוצפן למצבו הקריא באמצעות [פונקציה הופכית](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A4%D7%95%D7%A0%D7%A7%D7%A6%D7%99%D7%94_%D7%94%D7%A4%D7%99%D7%9B%D7%94) מתאימה, עם **מפתח הפענוח**, קרוי פענוח.  באנגלית: decryption . בעבר המונח קריפטוגרפיהשימש כמעט באופן בלעדי לתיאור הצפנת מסרים. ואולם בעידן המודרני התחום הלך והתרחב והוא משמש כיום לתיאור ענף מדעי רחב היקף, העוסק בהיבטים השונים של אבטחת מידע. | **הצפנה**  Encoding  קריפטוגרפיה  Encrypting |
| התפתחות מושגי יסוד במסמכי אסטרטגיית צה"ל. עמ' 13-21  הרכבי. 2007. עמ' 221  מרידור ונוספים. 2018 | **מניעת האויב מנקיטת פעולה מחמת פחד מפני תגובה. היא מושגת על ידי איום, כשהאויב מאמין ביכולת ממשית העומדת מאחוריו.**  **הרתעה בתפיסה ישראלית- מערכה הדורשת ניהול שוטף ומכילה בתוכה הפעלת כוח מפעם לפעם לצורך "תחזוקה", "שיקום" או "השבה". ההרתעה נוצרת בתודעה, אך היא מתבססת גם על רכיבים פיזיים ומוחשיים שמהווים חלק משיקולי האויב , כגון תוצאות עימותים קודמים, פעולות בשגרה הממחישות את חוסר התוחלת בעימות ואיום מתמיד בהפעלת כוח.**  **ההרתעה הכללית והבסיסית של מדינת ישראל, הנסמכת על יתרונו ועל עוצמתו של צה"ל, עודנה קיימת, אך מידת הרלוונטיות שלה מצומצמת בהשוואה לעבר משום שהאיום השתנה.**  **הרתעה היא אמצעי הגנתי המונע את כפיית רצונו של היריב עלינו.**  **הרתעה עומדת בבסיס האסטרטגיה הגרעינית - איום על היריב במחיר כבד על מנת להימנע ממעשה. ההנחה הינה שעצם הכנתו וקיומו תמנע את הפעלתו.**  **ועדת מרידור אשר גיבשה הצעה לתפיסת בטחון לישראל המליצה ב־ 2006 להוסיף את עקרון ההתגוננות לשלושת העקרונות הקלסיים של תורת הביטחון הישראלית: הרתעה, התרעה והכרעה.** | הרתעה  Deterrence |
| מורשת ישראל בהר הבית https://www.gov.il/he/departments/about/about\_2018  ויקיפדיה  לקסיקון למונחי איסלאם | **הר הבית הוא המקום המקודש ביותר לעם היהודי, ואליו נושאים יהודים את עיניהם בתפילותיהם. הסלע שבמרכזו, מכונה במסורת היהודית "אבן השתייה", משום שממנו נשתת העולם. זהו הר המוריה, המקום שבו על פי האמונה התרחשה עקדת יצחק – האירוע שעומד במרכז הברית בין האל לאברהם ולצאצאיו, ממשיכי דרכו המונותאיסטית. דוד המלך קבע את ירושלים לבירת הממלכה המאוחדת של שבטי ישראל, בסביבות שנת 1000 לפסה"נ. בהר המוריה, הוא ייסד את בית המקדש הראשון, ושלמה בנו השלים את בניינו. בלב המקדש, בקודש הקודשים, עמד ארון הברית ובתוכו לוחות הברית, שקיבל משה בהר סיני. לימים התפלגה הממלכה המאוחדת, וירושלים – עיר הכוהנים והנביאים - הייתה לבירת ממלכת יהודה. עם חורבנה של יהודה בידי הבבלים, חרבה גם ירושלים. בתום שבעים שנות נתק החלה שיבת ציון, ובימיהם של עזרא ונחמיה, נחנך בית המקדש השני, ועבודת הקרבנות חודשה. בתקופת הבית השני עמדה ירושלים – ובית המקדש במרכזה - בלב ההוויה הדתית, החברתית והפוליטית של העם היהודי. רבבות נהרו אליה מכל קצווי תבל בשלושת הרגלים (פסח, שבועות וסוכות), וביניהם. תקופה זו ידעה תהפוכות רבות, שאיימו גם על תפקודו של בית המקדש. ברגעים של מבחן היסטורי מסרו היהודים את נפשם על הגנתו. כאלה, למשל, היו החשמונאים בימי גזרות הדת ההלניסטיות, כאלה היו המתקוממים נגד חילול המקדש בימי הנציבים הרומיים וכזה היה ישו הנוצרי, שפרץ בבכי לנוכח חזונו על החורבן הצפוי.**  **בשנת 70 לספה"נ, חרבה ירושלים בידי הרומאים, ובית המקדש השני נשרף באש. העם היהודי, איבד את מרכזו הרוחני והלאומי, ואף ניצב בפני סכנת הכחדה. אחד מסודות הקיום שלו לאחר החורבן היה הציפייה העקשנית והרצופה לחזור לירושלים ולבנות מחדש את בית המקדש. ציפייה זו הייתה משותפת לכל היהודים שהתפזרו ברחבי העולם כולו, והיא נמשכה ללא הפסקה במשך כאלפיים שנות גלות. ציפייה זו באה לידי ביטוי בתפילות, במנהגים, בהלכות, בשירה, בפולקלור, ביצירות האמנות וגם בנוכחות התיישבותית ובעלייה לרגל. ציפייה זו היא שהדריכה את פזוריו של העם היהודי לשוב לארץ ישראל ולירושלים בעת החדשה. בשנת 1948, הייתה ירושלים לבירת מדינת ישראל, אך הגבול חצה את העיר לשניים. המקומות הקדושים נותרו מצדו הירדני של הגבול. כעבור 19 שנה, שוחררו כל חלקיה של ירושלים, והעיר המאוחדת הייתה לבירת ישראל.** הר הבית נחשב למקום בעל רגישות פוליטית בינלאומית גבוהה, והמתחם עומד ברקע לסכסוכים רבים בין מוסלמים ליהודים מאז שנות ה-20 של המאה העשרים. מאז מלחמת ששת הימים המתחם נמצא בשליטה ישראלית, ולפי החוק הישראלי אף בריבונות ישראלית, ומנוהל באופן רשמי על ידי משרד הווקף בירדן.  **הר הבית באמונה הנוצרית** - על פי האמונה ישו, סלד מהר הבית מכיוון שראה בו מעוז של שחיתות וחמדנות. אין תביעות של הכנסויות השונות ביחס לבעלות על ההר. החל מהמאה התשע עשרה, קבוצות של הנצרות הפרוטסטנטית האוונגליסטית מתרעמות כנגד השליטה המוסלמית באתר, אשר מיצרה את צעדיהם של יהודים ונוצרים במקום, רואות חשיבות עצומה בהשבת הר הבית לידיים יהודיות  **הר הבית באיסלאם - מסגד אל אקצא – בסורה 17 (סורת בני ישראל המכונה גם סורת מסע הלילה) נאמר: "ישתבח זה אשר הִסּיע את עבדו בלילה מן המסגד הקדוש (במכה) אל מסגד אל אקצא (המסגד המרוחק ביותר), אשר את סביבותיו ברכנו למען נַראֵנוּ מאותותינו כי הוא השומע והרואה". מקומו של מסגד אל אקצא אינו מצויין בקראאן, אולם כיום מקובל על כל המוסלמים שמדובר בהר הבית שבירושלים. המסורת המוסלמית מספרת שמהסלע אשר על ההר הועלה הנביא השמימה יחד עם המלאך גבריאל ופגש באללה וקיבל ממנו את התפילות. המושג "אל אקצא" כולל, לפי תפיסת המוסלמים, את כל השטח של מתחם הר הבית. ההר הוא המקום השלישי בקדושתו לאיסלאם לאחר מכה ומדינה. בהר נמצאים גם מסגדי כיפת הסלע ומסגד "אורוות שלמה".** | הר הבית  הר המוריה The Temple  Mount  הר הבית בנצרות  הר הבית באיסלאם "בית אל מקדס" |
| Cambridge  dictionary  Searle.1993  Joint Publication 3-13. Information operations. 2014  Adamsky. 2015  הרכבי. 2007. עמ' 459 | **"The power to have an effect on people or things, or a person or thing that is able to do this"**  **התודעה היא מצב המאפשר לאדם להיות מודע לסביבה, לפעול בה ולחוש רגשות ביחס לסיטואציות המתרחשות בה; היא הכוח המניע את האדם, החל מתנועות פיזיות ורגשות ועד לחשיבה פילוסופית או מדעית מורכבת. התודעה גם מייצרת מציאות פרטנית ועצמאית של בעל התודעה, שבתוכה מוגדרות תופעות, מערכות יחסים והאינטראקציות החיצוניות של האדם עם הסביבה והקהילה בה הוא חי.**  **הגדרת צבא ארה"ב למערכה על התודעה: "כל הפעולות, שתכליתן להעביר מידע לקהלי יעד זרים או למנוע אותו מהם, כדי להשפיע על הרגשות, הכוונות והרצונות שלהם בתחומי הערכת המצב, הגדרת היעדים וההתנהגות של מערכות המודיעין ושל המנהיגים בכל הדרגים, באופן המשרת את היוזם".**    **על פי התפיסה הרוסית ("דוקטרינת גראסימוב"), מטרתה של התודעה, היא להשפיע על תפיסת היריב את המציאות, לתמרן את תהליך קבלת ההחלטות שלו ולהשפיע על התנהגותו האסטרטגית, תוך מזעור העלויות הקינטיות. היא מתקיימת בכלל המישורים, שיכולים להשפיע על תהליכי קבלת ההחלטות בתחומים הכלכלי, הצבאי והמדיני. על פי תפיסה זו יש לנצל את הממד הפסיכולוגי ולמנף אותו באמצעות שימוש בכלים תודעתיים, שתכליתם היא נטרול העליונות הצבאית של היריב וצמצום הלגיטימציה הבין־לאומית שלו לשימוש בכוח צבאי. היא כוללת מהלכי הונאה והטעייה של היריב במטרה למנף את אלמנט ההפתעה, וזאת באמצעות הסוואת מידע, שנועד להשפיע על ערכי היריב ועל קבלת ההחלטות שלו.**  **השפעה מושגת לא רק על ידי עוצמה פיזית, הטלת עיצומים או כפייה אלא גם על ידי שכנוע ואהדה, או על ידי הבטחת סיוע או מניעתו. תוצאה זו מושגת ממה שיקרה לו אם ייענה למשפיע או ימאן. השפעה כרוכה ברמת העוצמה.** | השפעה  Influence  תודעה ול"פ (לוחמה פסיכולוגית)  המערכה על התודעה  Perception  Management  Psywar))  לוחמה פסיכולוגית  הרוסית |
| מבוא לביטחון לאומי. 2011. עמ' 127  מרידור. ונוספים (2018).  אתר המרכז למורשת המודיעין. 01.04.2020 | **התרעה אסטרטגית** - הסבת תשומת לב של מקבלי ההחלטות בזמן אפקטיבי על מגמות, תהליכים קונקרטים, שינויים ותפניות אצל היריב המחייבים אותם לפעולה, תגובה או התארגנות מיוחדת.  **התרעה** - תוצר מודיעיני המצביע על התארגנות לביצוע טרור ומגוון פעולות מלחמתיות. חמשת המ"מים בהתרעה (מי? מה? מדוע? מתי? מקום?) ככל שההתרעה כוללת מרכיבים אלו גדל הסיכוי להתגונן או לסכל.  ועדת מרידור אשר גיבשה הצעה לתפיסת בטחון לישראל המליצה ב־ 2006 להוסיף את עקרון ההתגוננות לשלושת העקרונות הקלסיים של תורת הביטחון  הישראלית: הרתעה, התרעה והכרעה.  **סימן מעיד** – שיטת היקש להבנת המציאות ולהערכת התפתחויות עתידיות להבדיל מעדויות קונקרטיות.  בתחום ההתרעה פירושם פעילות והתנהגות אויב או ידיעות על פעילותו בהווה או בעתיד שישי בהן כדי להצביא על מתקפה אפשרית מצידו. | התרעה ( Alert) אסטרטגית  התרעה אופרטיבית, התרעה טקטית  סימנים מעידים |
| מתוך הרכבי. 2007. עמ' 408  הדף השבועי. 2016  הרכבי. שם. עמ' 408 | "ההגנה הטובה ביותר היא התקפה" (קלאוזביץ)  "היכולת להביס את האויב, פירושה התקפה" (סון טסו)  כל אומנות המלחמה עומדת על הגנה סדורה היטב שלאחריה מתקפה נועזת ומהירה (נפוליאון)  התקפה היא צורת קרב בה כוחות לוחמים נכנסים לתוך שטח בשליטת האויב, לשם כיבושו השמדת כוחותיו או שניהם יחדיו.  התקפה צבאית מטרתה נטילת טריטוריה, ייזום פגיעה בנכסים או בגייסות או הרס אמצעי לחימה.  בעבר היתה קיימת תלות של השגת המטרות ההתקפה בהתלכדותן אחת עם השניה,. כיום קיימת מגמה של יכולת הפרדת המטרות (כגון פגיעה בנכס על ידי טיל ללא הנעת גייסות). | התקפה Offense |
| הרכבי. עמ' 433 | אסטרטגיה לחימה אשר נועדה להביא לשחיקת כוח האויב, לנלאותו וכך מושג ניצחון באופן הדרגתי. | התשה  Exhaustion |
| אתר וא"א <http://iaec.gov.il/Style%20Library/Images/Homepage/Header/Logo2.png> | מופקדת על הפעילות הממלכתית בתחום הגרעין במדינת ישראל. פעילות הוועדה לאנרגיה אטומית מתקיימת בשני מרכזים: **המרכז למחקר גרעיני – שורק (ממ"ג)** כור ממ"ג הפועל תחת פיקוחה של הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית (**סבא"א**) ומוקד ידע מדעי בנושאי האמנה לאיסור כולל על פיצוצי ניסוי גרעיניים (אמנ"ס – CTBT). **והקריה למחקר גרעיני – נגב (קמ"ג)**.  **תפקידי הוועדה לאנרגיה אטומית**: מייעצת לממשלה בכל הקשור לקידום המחקר והפיתוח הגרעיני. ממליצה על מדיניות וסדר עדיפויות, בתחום המחקר והפיתוח הגרעיני. מבצעת את מדיניות הממשלה בתחום זה. מייצגת את מדינת ישראל בקשריה עם מוסדות לאומיים ובינלאומיים בתחום הגרעין. | ועדה לאנרגיה אטומית  (הוא"א) |
| אתר משרד ראש הממשלה <https://www.gov.il/he/departments/publicbodies/cabinetleumi> | ועדת אגרנט המליצה לראשונה על הקמת "ועדת שרים לענייני ביטחון" (קבינט), ולהסמיך צוות שרים מצומצם (עד 5 שרים) בראשות ראש הממשלה לקבל החלטות בעת מלחמה כשאי אפשר לזמן את הקבינט או את הממשלה.  ועדת השרים תעסוק בנושאים הבאים-  ענייני הביטחון הלאומי של מדינת ישראל.  מערכת הביטחון ומדיניותה. יחסי החוץ של מדינת ישראל ומדיניות החוץ שלה. אישור תכניות פיתוח והצטיידות של מערכת הביטחון וגופי המודיעין .כל נושא אחר שראש הממשלה קבע שנסיבותיו מצדיקות שיידון בוועדת שרים זו. | ועדת השרים לענייני ביטחון לאומי  (הקבינט המדיני-ביטחוני) |
| ויקיפדיה | ועדת ראשי השירותים (ור"ש) היא הפורום הבכיר ביותר, שבו נפגשים ראשי ארגוני המודיעין. בוועדה חברים באופן קבוע שלושת ראשי הארגונים בקהילת המודיעין: אמ"ן, שב"כ והמוסד. כמו כן, משתתף בוועדה ראש המטה לביטחון לאומי. ראשי גופי מודיעין אחרים (המרכז למחקר מודיעין (ממ"ד) של משרד החוץ ואגף החקירות במשטרת ישראל), מוזמנים על פי העניין. עם זאת, ועדה זו אינה פורום מחייב לשיתוף פעולה ואין לה מנגנון הכרעה במחלוקות בין הארגונים.  בשנת 2009 הוקם **המשרד לענייני מודיעין**. בפעם הראשונה בישראל יש משרד ממשלתי מיוחד, שתפקידו ליצור ראייה כוללת של קהילת המודיעין ולסייע לראש הממשלה ולדרג המדיני בהכוונה, בבקרה ובהפעלה של גופי המודיעין בישראל (אמ"ן, מוסד, שב"כ) מנקודת מבט לאומית כוללת. | ועדת ראשי שירותים (ור"ש) |
| CICERO, PRO MILONE 16  ג'ון לוק אגרת על הסובלנות (1704)    עצרת או"מ אישור מגילת זכויות האדם, דבר, 12 בדצמבר 1948  חוק כבוד האדם וחירותו  זכויות אדם וביטחון לאומי ברק. 2008. עמ' 33 | קיקרו: "בעת מלחמה מחרישים החוקים". דבריו מייצגים את הלך הרוח בתקופתו. Silent enim lēgēs inter arma""  הפילוסוף ג'ון לוק, טען כי לכל אדם "**זכויות טבעיות**" שעליהן הוא יכול להגן בטבע, כאשר הוא עדיין אינו שותף בחברה, ולחברה אין זכות לפגוע בהן מרגע שהאדם נעשה שותף בחברה. לוק מנה את אותן זכויות כזכות לחיים ולשלמות הגוף, הזכות לחירות, וזכות הקניין (כונו **זכויות אזרחיות**). לוק הטיף לסובלנות דתית ולהפרדה בין אמונה דתית למדינה. זכויות האדם, מחייבות את השלטון לנקוט מחד גיסא בפעולות אקטיביות, על מנת להגן ולאפשר לציבור האזרחים לנצל וליהנות מזכויותיהם, ומאידך גיסא להימנע מלנקוט כל פעולה, שתגביל את הציבור מליהנות מזכויות אלה. ענף הזכויות האזרחיות-פוליטיות הכוללות את **הזכות לחיים, לחופש מצפון, חופש ביטוי, פרטיות**, קניין וכדומה. הענף השני של זכויות האדם הוא ענף הזכויות הכלכליות-חברתיות הכוללות את הזכויות לעבודה, לתנאי עבודה הוגנים, למנוחה ולחופשה, לרמת חיים מינימלית, לבריאות, לביטחון סוציאלי ולחינוך ולתרבות. בתחום ההגנה הלאומית, קיימת חשיבות למידתיות ואיזון בין הזכות לקיום והגנה, לבין הזכויות האחרות בעיקר האזרחיות-פוליטיות. במדינה דמוקרטית מתקיים מתח מתמיד בין מגמת חופש ביטוי לעבירות הסתה, וכן בין צרכי ההגנה לזכות לפרטיות.  היא מסמך היסוד של הקהילה הבינלאומית על זכויות האדם והאזרח. ההכרזה אומצה על ידי העצרת הכללית של האו"ם ביום 10 בדצמבר 1948, ומתארת את זכויות האדם היסודיות, שצריכות לחול בכל מדינות האו"ם. זו ההגדרה הבינלאומית הראשונה של זכויות האדם, ומאז מצוין ה-10 בדצמבר כיום זכויות האדם ברחבי העולם. עקרונות ההכרזה הם בסיס חשוב במשפט הבינלאומי, ותשתית לחוקות של מדינות רבות. **בסעיף הראשון** יש התייחסות לשני עקרונות חשובים: **חירות ושוויון**, כזכויות הטבעיות של כל אדם. בסעיף השני נקבע: כל אדם זכאי לזכויות ולחירויות שנקבעו בהכרזה זו ללא אפליה כלשהי מטעמי גזע, צבע, לשון, דת, דעה פוליטית או דעה בסוגיות אחרות, בגלל מוצא לאומי או חברתי, קניין, לידה או מעמד אחר". זכויות וחירויות נוספות שפורטו:  **זכויות אישיות (הזכות לחיים ולביטחון, חופש התנועה והזכות לפרטיות)**. זכות להליכים הוגנים בפני המשפט (הכרה אישית בפני הדין, זכות להליכים שיפוטיים הוגנים, זכות הפרט להיחשב זכאי כל עוד לא הוכחה אשמתו כחוק). זכויות הקשורות לחיים החברתיים, הפוליטיים והתרבותיים של הפרט (חירות המחשבה והמצפון, חופש הדת, חופש הביטוי, חופש ההתקהלות וההתאגדות, הזכות ליטול חלק בשלטון, הזכות לעבוד בשירות הציבורי והזכות לאזרחות). זכויות כלכליות וחברתיות (הזכות לקניין פרטי, הזכות לרמת חיים הוגנת, הזכות לעבודה וכו'). מדינת ישראל לא הייתה חברה באו"ם בזמן ההכרזה. היא אינה חתומה על ההכרזה ולא אישרה אותה. עם זאת, בית המשפט הגבוה לצדק הזכיר את המגילה ואימץ את עקרונותיה בחלק מפסקי הדין שלו.  בישראל חוקק חוק כבוד האדם וחירותו. בחוק בולט היעדרן של מספר זכויות אדם מהותיות כגון הזכות לשוויון, חופש הביטוי, חופש הדת, חופש המחאה, חופש ההתארגנות ועוד.  **בלחימה בטרור** מונחים על כף המאזניים הערכים הקשורים בביטחון המדינה ואזרחיה ובה בעת גם ערכי כבוד האדם וחירותו". | זכויות אדם  ההכרזה לכל באי עולם בדבר זכויות האדם The Universal Declaration of Human Rights |
| Christensen. 1997 | חדשנות מערערת ( משבשת) הוא תיאור של תהליכי פיתוח, לרוב טכנולוגיים, אשר מממשים פוטנציאל לשיבוש הסטאטוס קוו הקיים בשדה נתון. החדשנות המשבשת נתפסת לרוב כחדשנות פורצת דרך, אשר על כן מערערת על השווקים המבוססים על הפיתוחים הקודמים. המונח השתרש גם בתחום ההשתנות של ארגוני הגנה ביחס להשתנות הטכנולוגית על ידי היריבים. | חדשנות משבשת Disruptive innovation |
| אלרן ופדן. 2020  הרכבי. 2007. עמ' 463 | רב אלוף כוכבי, קבע כי- "חוסן לאומי הוא... מכפיל כוח חיובי עבור צה"ל והוא מכפיל שלילי כשהוא חזק ואיתן עבור אויבנו". קיום והמחשת חוסן אזרחי מובהק בזמן מלחמה (בה מכוון האויב את עיקר מאמציו לתווך האזרחי), יוצרים לכשעצמם תמונת ניצחון כלפי פנים לאזרחי ישראל וכלפי חוץ ליריבי ישראל; חוסן ישראלי מופגן בטווח הארוך, עשוי ליצור תחושה של חוסר תוחלת אצל האויב, לגבי מימוש כוונותיו העוינות מול ישראל.  יכולת ספיגה וספיגת אבידות מקזזת מעוצמת היריב. מלחמת ויאטנם כדוגמא, כדוגמהא לניצחון על אף אבידות רבות בשל יכולת הכלה. סטיב רוזן, הציע נוסחה להשוואת עוצמה צבאית של מדינות. מכפלת הכוח הצבאי (Strength) ויכולת הסבילות למחיר (Cost Tolrance) ביחס איכותני לעוצמה צבאית של מדינה אחרת.  "ישראל הזו, שברשותה נשק גרעיני ומטוסי המלחמה החזים ביותר באזור נשבע באללה היא למעשה חלשה יותר מקורי עכביש" (חסן נסראללה. מאי 2000). | חוסן אזרחי  Resilience |
| גולדברג ונוספים. 2019 | החות'ים, פלג של השיעה הזיידית, המהווה כ-30% מאוכלוסיית תימן, נקראים על שמו של חוסיין באדר א-דין אל-חות'י, מנהיגם הראשון, שדווח כי חוסל על ידי כוחות תימן בספטמבר 2004. בין המיעוט החות'י, הנהנה מסיוע איראני ובין המשטר הסוני הנתמך על-ידי קואליציה ערבית, בהובלת ערב הסעודית ואיחוד האמירויות הערביות , היא עוד חוליה בשלשלת מלחמות אזרחים המאפיינות את תימן מאז הקמתה. ערב הסעודית מעורבת באופן ישיר בלחימה כנגד המורדים החות'ים. היא יזמה את הקמתה של קואליציה ערבית-סונית הכוללת מדינות כגון איחוד האמירויות, ירדן,מצרים, סודאן ונוספות. המדיניות האיראנית בתימן, מתבססת על שלושה תחומי אינטרסים עיקריים: תמיכה בחות׳ים; פגיעה באינטרסים של הערבים הסונים ובעיקר של ערב הסעודית; שליטה על מצרי באב אל-מנדב בים סוף. האיראנים מסייעים לחות'ים בייעוץ אידאולוגי וצבאי ושדרוג טכנולוגי. | חות'ים/תימן  אל-חוּתִ'יוּן) הוא ארגון טרור שיעי-זיידי הפועל בתימן. הארגון מכונה גם הצעירים המאמינים (בערבית: אַ-שבַּאב אל-מוּאמִין). |
| ויקיפדיה | ארגון טרור לבנוני שהפך לתת מדינה. הארגון קם בשנת 1985 במטרה להילחם בשיטות של טרור לסיים את נוכחות צה"ל בלבנון. בעבר פעל תחת מספר שמות "הגהאד האיסלאמי", "המדוכאים עלי אדמות" ועוד. הארגון ביצע פעולות טרור גם נגד נוכחות זרים (בינהם עיתונאים ודיפלומטים) בלבנון. | חזבאללה (מפלגת האל)  נדרשת הרחבה ממקור אמין |
| אתר סוכנות החלל הישראלי  הרכבי. עמ' 133  סוכנות החלל הישראלית. 2016  ענבר. 2007  Akoto. 2020  Paikowsky. 2017 | כל מה שנמצא מחוץ לאטמוספירה של כדור הארץ. נהוג להגדיר את הגבול הזה בגובה של 100 קילומטרים מעל פני הים.בהיבט הביטחוני הוא משמש כפלטפורמה לנשק אנטי טילי, מודיעין ולקשר באמצעות לווינים.  ב- 1983 הודיע נשיא ארה"ב בנאום שכונה "מלחמת הכוכבים", על יוזמת ההגנה האסטרטגית (SDI). התוכנית נועדה למנוע התקפות גרעיניות על ארה"ב ולוויניה. התוכנית נגנזה וחודשה שוב לאור האיומים המתפתחים בעיקר מצד סין ורוסיה. לווינים משמשים לריגול, תקשורת וניווט. ידוע על פיתוח לווינים מתמרנים ו"מתאבדים", על פיתוח יכולות לייזר וכן פגיעה באמצעות טילים בליסטים ומטוסי קרב בלווינים.  ב-1967 נחתמה באו"ם "אמנת החלל החיצון" (Outer Space Treaty-ost), שקבעה איסור על הצבת כלי נשק גרעיניים במסלול קבוע בחלל. ארה"ב, רוסיה ובריטניה חתומות עליה.  המעצמות מפתחות בנוסף אסטרטגיות הגנה ותקיפה לתחום לוחמת חלל. תחום זה אינו מוסדר בחוק הבינלאומי. בארה"ב הוקם פיקוד חלל ורמת ההשקעה קפצה משני מיליארד דולר בשנת 2016 ל- 22 מיליארד ב- 2017. ניתן לחלק את תחום לוחמת החלל לשלוש קטגוריות: 1.) לוחמה אל החלל 2.) לוחמה בחלל 3.) לוחמה מהחלל. לוחמה אל החלל תכלול מגוון אמצעים התקפיים שנועדו לפגוע בלווייני האויב, באופן קבוע או זמני. בקטגוריה זו כלולים טילים נגד לוויינים; נשק אנרגיה גבוהה (בעיקר לייזר) לשיבוש פעילות לוויינים ולהשמדתם; לווייני קרב שישוגרו אל עבר מטרות בחלל ומערכות שיבוש שונות שנועדו להפריע לפעולה התקינה של הלוויין. לוחמה אל החלל יכולה להתבצע מפלטפורמות קרקעיות, אוויריות, ימיות או חלליות. הכינוי המוכר ביותר ללוחמה נגד לוויינים הוא ASAT (Anti SATellite) ASAT יכול להיות טיל, נשק אנרגיה (כגון לייזר), נשק קליעי או לוויינים טפילים. לוחמה בחלל פירושה לוחמת חלל-חלל, הינו הפעלת מערכות לחימה המוצבות בחלל דרך קבע, ומטרתן תקיפת נכסי חלל אחרים. קטגוריה זו כוללת לוויינים מתפוצצים, מוקשי חלל, לווייני תקיפה, לווייני לייזר, תותחים מסוגים שונים, לוויינים טפילים ומערכות שיבוש אלקטרומגנטי המצויות בחלל ותכליתן שיבוש פעולתם של לוויינים. חלק מהיכולות מבוססות לוחמת סייבר. בעבר השתלטו פצחנים (האקרים) על לווינים למטרות הרס או כופר. כיום אין תקן לאבטחת סייבר בחלל ואין פיקוח בינלאומי בנושא.  מועדון אשר חברותיו צברו נכסים ויכולות בחלל בכוחות עצמן. ישראל היתה השמינית שהצליחה בכך ב-19.9.1988 שוגר "אופק 1". לחברות במועדון יש השפעה על התעצמות, חלוקת העוצמה ועליונות במערכת הבינלאומית. | חלל – space  לוחמת חלל  מועדון החלל |
| קתדרת חייקין לגיאואסטרטגיה.  https://ch-strategy.hevra.haifa.ac.il/index.php?option=com\_content&view=article&id=179 | חמא"ס, צמחה מסניף עזתי של תנועת האחים המוסלמים. היא החלה את דרכה כתנועה חברתית-דתית סונית, שמטרתה הייתה לקדם רפורמה חברתית, דתית ופוליטית באמצעות הנחת תשתית אזרחית לחברה אסלאמית. חמא"ס מדגישה את אמונתה באסלאם המתון והמאוזן התומך בשלום, בסובלנות, בצדק, בחרות ובכבוד ומתנגד לקנאות דתית, עדתית ואתנית. המאבק הפנימי שהתחולל לאורך שנות השמונים בין דור המייסדים, לבין דור הבנים בנוגע לצורך לשמר את הרלוונטיות של התנועה, מול תנועות הג'יהאד האסלאמי ו'הפתח', הסתיים בהפיכתה לארגון טרור ג'יהאדיסטי, השיח הרפורמיסטי, הוחלף בשיח מהפכני אלים. לתפיסתם, כל פלסטין מהנהר ועד הים היא ארץ קודש ואדמה ערבית, אסלאמית, פלסטינית, שהשתלט עליה מיזם ציוני קולוניאליסטי וגזעני בחסות המערב. אין להכיר בישות הציונית שקמה על אדמה זו. עם זאת, חמאס מוכנה בשם ההסכמה הלאומית, להקים מדינה פלסטינית עצמאית בגבולות 67'. היא רואה בעם הפלסטיני על כלל קיבוציו הגיאוגרפיים וזרמיו הדתיים, התרבותיים והפוליטיים – עם אחד, שזכות השיבה שלו לפלסטין היא זכות טבעית, אישית וקולקטיבית העוברת מדור לדור, מבוססת על הדין הדתי, החוק הבינלאומי וזכויות אדם, ואינה ניתנת לביטול, או המרה בפיצויים או ביישוב מחוץ לפלסטין. היא מייחסת חשיבות לגיוס כלל פלגי העם למיזם **ההתנגדות (מוקוואמה)** והשחרור מהכיבוש. היא דבקה בדפוס ההתנגדות החמושה, לצד דפוסי התנגדות אחרים .  חמא"ס מבהירה שתוכניות מדיניות שפוגעות בזכויות העם הפלסטיני וגורמות לנישולו וגירושו, לא יביאו שלום ויותירו את ההתנגדות והג'האד כאמצעים חוקיים לשחרור פלסטין. היא מייחסת חשיבות גדולה לאחדות הלאומית מתוך רצון לחזק את כושר ההתנגדות של תנועות ההתנגדות הפלסטיניות מול האויב הישראלי. חמא"ס, בוחרת להבליט את אופייה ההומני והבינלאומי של הבעיה הפלסטינית ואת אמונתה בקשרים עם מדינות העולם ועמיו על בסיס צדק, חרות וכבוד. | חמא"ס  חרכת אלמקאומה אלאסלאמיה – "תנועת ההתנגדות האסלאמית" |
| וקיפדיה  ויקיפדיה  משפט ומצבי חירום: מבט משווה. 2014 | הממשלה יכולה להכריז על מצב חירום בזמן אסון שנגרם על ידי הטבע או האדם, הפרות סדר על ידי אזרחים, הכרזת מלחמה או סכסוך מזוין פנימי או חיצוני. חוק יסוד: הממשלה אינו מספק הגדרה פורמלית למונח "מצב חירום".  סוגי מצב החירום: אסון טבע; מלחמות, סכסוכים חמושים וטרור; קריסה פוליטית-כלכלית.  ישראל מצויה במצב חרום משנת 1948, ארבעה ימים לאחר הכרזה על הקמת המדינה. מצב זה לא בוטל עד היום.  משבר מציין אירוע או תקופה חריגה בעלת פוטנציאל השפעה שלילי בחיי יחיד, חברה, ארגון או מדינה אשר תוצאותיו יכולות להביא לפגיעה חמורה עד כדי איום על עצם קיומם.  היעדר טיפול מספק בחרום או משבר. לפי סעיף 90א לפקודת המשטרה, "אירוע אסון המוני" הינו "אירוע הגורם לפגיעה חמורה בשלום הציבור, בביטחון הנפש או ברכוש המתייחס לציבור גדול או לשטח גדול, או אירוע שיש בו חשש לפגיעה כאמור, לרבות מחמת פגע טבע, מפגע סביבתי, אירוע חומרים מסוכנים, אירוע כימי או ביולוגי, אירוע קרינה רדיולוגי, תאונה או פעילות חבלנית עוינת" הסעיף מגדיר גם את המונחים "אירוע חומרים מסוכנים"; "אירוע כימי או ביולוגי"; "אירוע קרינה רדיולוגי". | חירום  משבר  אסון המוני |
| מרגלית. 2018 | פעילות, אף בלתי אלימה, שיש בה היבטים חשאיים, הנובעת ממניעים אידאולוגיים או מאינטרסים של גורמים זרים, אשר מטרתה או תוצאתה המסתברת, היא עבירה על החוק או סיכון לביטחון המדינה או פגיעה בסדרי המשטר הדמוקרטי או מוסדותיו או פגיעה באינטרסים ממלכתיים חיוניים אחרים לביטחון הלאומי של המדינה, אותם קבעה הממשלה בהתאם לחוק שב"כ. | חתרנות  נדרשת הגדרה נוספת בינ"ל |
| Marchand. 2014 | "שינוי ארגוני, באמצעות השימוש בטכנולוגיות דיגיטליות, מתוך מטרה לשפר את הביצועים באופן משמעותי."  גופי ההגנה הלאומית פועלים לעיצוב השתנות דיגיטלית כחלק מהפתרונות לאיומים ולהזדמנויות הגלומים בטכנולוגיה המתפתחת. | טרנספורמציה (השתנות) דיגיטלית Digital transformation |
| מבוא לביטחון לאומי עמ' 15 | טקטיקה (Tactics) הרמה הנמוכה והבסיסית בין שלוש הרמות של אומנות המלחמה: הרמה האסטרטגית, הרמה המערכתית והרמה הטקטית. זהו המדע והאומנות של הפעלת יחידות בלחימה. הטקטיקה ניכרת בעריכתה המסודרת של כל יחידה ויחידה ביחס לרעותה וביחס לאויב, כדי להפעילה הפעלה מיטבית בקרב. הטקטיקה כוללת את צורות הקרב האלה: התקפה, התקדמות ורדיפה, הגנה, נסיגה והשהייה. צורות קרב מיוחדות הן פשיטה ומארב. כן היא כוללת מטלות קבועות כ- אבטחה, סיור והיסע.  דרג טקטי (Tactical level) ניהול הקרבות עצמם כחלק מהתפיסה הכוללת להשגת היעד המערכתי. | טקטיקה |
| גנור. 2003 עמ' 34.  חוק המאבק בטרור, תשע"ו-2016  <https://www.nevo.co.il/law_html/law01/501_422.htm#Seif1> | קיימות עשרות הגדרות המשקפות גישות שונות של מדינות והוגים  "**הטרור הוא סוג של מאבק אלים אשר במסגרתו נעשה שימוש מכוון באלימות כלפי אזרחים, על מנת להשיג מטרות פוליטיות (כגון החלפת שלטון או שינוי מדיניות".**  טרור שונה מגרילה לפי יעד הפגיעה מצד המבצעים. מטרת הלחימה בטרור הינה למנוע ולצמצם את התופעה והשפעתה.  נדרשת הבחנה בין פשע שנאה לטרור (ראה בנפרד פשע שנאה)  שימוש מכוון באלימות כנגד אנשי צבא וביטחון על מנת להשיג מטרות פוליטיות. על גרילה חלים חוקי המלחמות הגדולות, וזאת, בשונה מטרור.  **מעשה טרור"** – מעשה המהווה עבירה או איום בעשיית מעשה כאמור, שמתקיימים לגביהם כל אלה:  (1)   הם נעשו מתוך מניע מדיני, דתי, לאומני או אידאולוגי;  (2)   הם נעשו במטרה לעורר פחד או בהלה בציבור או במטרה לאלץ ממשלה או רשות שלטונית אחרת, לרבות ממשלה או רשות שלטונית אחרת של מדינה זרה, או ארגון ציבורי בין-לאומי, לעשות מעשה או להימנע מעשיית מעשה;  (3)   במעשה שנעשה או במעשה שאיימו בעשייתו, היה אחד מאלה, או סיכון ממשי לאחד מאלה:  (א)   פגיעה חמורה בגופו של אדם או בחירותו;  (ב)   פגיעה חמורה בבטיחות הציבור או בבריאותו;  (ג)    פגיעה חמורה ברכוש, שבנסיבות שבהן בוצעה יש אפשרות ממשית שתגרום לפגיעה חמורה כאמור בפסקאות משנה (א) או (ב) ושנעשתה במטרה לגרום לפגיעה כאמור;  (ד)   פגיעה חמורה בקודשי דת; לעניין זה, "קודשי דת" – מקום פולחן או קבורה ותשמישי קדושה;  (ה)   פגיעה חמורה בתשתיות, במערכות או בשירותים חיוניים, או שיבוש חמור שלהם, או פגיעה חמורה בכלכלת המדינה או בסביבה;  **"ארגון טרור" – כל אחד מאלה:**  (1)   חבר בני אדם בתבנית מאורגנת ומתמשכת, שמבצע מעשי טרור או פועל במטרה שיבוצעו מעשי טרור, ובכלל זה חבר בני אדם כאמור שעוסק באימונים או בהדרכה לביצוע מעשי טרור או שעושה פעולה או עסקה בנשק לביצוע מעשי טרור, בין שהוכרז ארגון טרור לפי פרק ב' ובין שלא;  (2)   חבר בני אדם בתבנית מאורגנת ומתמשכת, שפועל, במישרין או בעקיפין, כדי לסייע לארגון כאמור בפסקה (1) (3)   ארגון שהוכרז מחוץ לישראל ארגון טרור, ובלבד שהוכרז כאמור לפי פרק ב'; | טרור Terrorism  Régime de la Terreur (שלטון הטרור)  גרילה Guerrilla-מלחמה קטנה בספרדית  חוק מאבק בטרור בישראל 2016 |
| מבוא לביטחון  לאומי. עמ' 46-48 | בכל המדינות המודרניות עומד בראש מערכת הביטחון הלאומית ראש הרשות המבצעת. שר ההגנה (בישראל הביטחון) עומד בראש הפירמידה הצבאית והאזרחית התומכת בצבא. אין לשר אחריות על הביטחון הלאומי, מכיוון שלא ניתן להבין ולנהל את הביטחון מנקודת מבטו של הצבא בלבד. היקף העשייה באחריותו על הצבא וההבחנה מנושאים שאינם תחום הגנה. המל"ל אמור לתת מענה לעבודת המטה עבור ראש הממשלה והקבינט. בישראל קיימת חולשה במערכת היחסים שבין הדרג הצבאי לדרג המדיני בכך שיש תלות של הדרג המדיני בהערכת המצב הצבאית. | יחסי דרג מדיני – דרג בטחוני |
| מבוא לביטחון לאומי עמ' 38-39  אסטרטגיית צה"ל. 2015. עמ' 9 | סיבת הקיום של המדינה? ומהותו. ייעוד לאומי- ייעוד ברמה הלאומית  **ייעוד של מדינת ישראל - המשך קיום וקידום מדינת ישראל כמדינה יהודית ודמוקרטית בתחומי ארץ ישראל, וכבית ליהודים באשר הם.**  הבטחת קיומה של מדינת ישראל, הגנת שלמותה הטריטוריאלית וביטחון אזרחיה ותושביה.   1. שמירת ערכיה של מדינת ישראל וצביונה כמדינה יהודית ודמוקרטית וכבית לעם היהודי. 2. הבטחת חוסנה החברתי והכלכלי של מדינת ישראל. 3. חיזוק מעמדה הבין לאומי והאֲזורי של מדינת ישראל, תוך חתירה לשלום עם שכניה. | ייעוד של מדינה Raison D'etre  היעדים הלאומיים של מדינת ישראל  לבדוק האם יש הגדרה מוסכמת של יעדיה הלאומיים של המדינה |
| שפרינצק מתוך: פדצהור וקני-ניסים. 2006  ויקיפדיה  https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9C%D7%90%D7%95%D7%9E%D7%A0%D7%95%D7%AA | הימין הרדיקלי בישראל מורכב משילוב של כמה רעיונות מרכזיים: אולטרה לאומיות, אי לגליזם, אי קבלת הדמוקרטיה והפלורליזם כתפישות עולם מעצבות במדינה, קסנופוביה, אפליה אתנית ודרוויניזם חברתי.  לאומנות היא לאומיות קיצונית בדרכי מימושה, לפיה טובת הלאום קודמת לכל ערך אחר ומצדיקה ומרוממת כל פעולה המקדמת מטרה זו. האידאולוגיה בצורותיה היותר קיצוניות לעיתים גם רואה את הלאום של הדוגל בה כנעלה על לאומם של עמים אחרים ואת צרכיו כחשובים מצרכיהם של עמים אחרים, ולכן מצדיק את ניצולם. לעיתים הרחבה של הגישה מצדיקה לטעמה תוקפנות קיצונית כלפי מדינות שכנות מתוך שאיפות התפשטות אימפריאליות. מקובל לכנות לאומיות בשם לאומנות, כאשר היא מתרחקת מעמדה ליברלית ופלורליסטית ביחס לעמים אחרים, ורואה בעם הספציפי ערך עליון מעל כל ערכים אחרים. הלאומנות יכולה לפנות לכיוונים גזעניים (כמו בגרמניה הנאצית) בהם הקשר הלאומי נקבע בצורה ביולוגית. היא יכולה לפנות גם לכיוונים פשיסטיים (כמו באיטליה הפאשיסטית) בהם תורת הגזע אינה עיקרית, אך יש בהם הערכת יתר של המדינה מעל ערכי חירות הפרט, קידוש המלחמה והאלימות, ושאיפות התפשטות אימפריאליסטיות. לאומנות יהודית משלבת לעיתים קרובות קיצוניות דתית על גבול הפונדמנטליזם. | ימין קיצוני (רדיקלי)  לאומנות Extreme Nationalism  להפריד כמושג נפרד  למצוא הגדרה בינ"ל |
| מבוא לביטחון לאומי עמ' 56 | מרכיבי העוצמה. היכולת של שחקן מסוים לשנות את התנהגותו של שחקן אחר חרף רצונו, באמצעות כפיה. | כוח (Force) |
| הכנסת. גולדשמיט. 2019  ענתבי. 2019 עמ' 68  שם. עמ' 73 | כלי רכב אוטונומיים נעים בדרך באופן עצמאי, ללא צורך בהתערבות אנושית במכלול פעולות הניהוג של הרכב.  הכיוון המסתמן כמעט בכל פיתוח חדש הוא המעבר מאוטומטיות (חזרה על דפוס פעולה קבוע) לאוטונומיות (קבלת החלטות  באופן עצמאי).  מערכות נשק אוטונומיות הןמערכות בלתי מאוישות או רובוטיות, בעלות יכולת לפעול ללא מעורבות יד אדם, או במעורבות מועטה מאוד של אדם, תוך שהן מפעילות חיישנים ומעבדים על מנת להוציא לפועל משימות צבאיות וביניהן גם שימוש בכוח קטלני. השימוש בחיישנים ובמעבדים מאפשר למערכות לפעול בסביבה לא ידועה מראש, תוך קבלת החלטות בזמן אמת, בהתבסס על שימוש באלגוריתם שנכתב מראש ובפקודות שניתנו לה על ידי מפעיליה, תוך התאמת הפעולה לתנאים השוררים בסביבת המערכת.  משרד ההגנה האמריקאי מחלק את המערכות לארבע קבוצות: מערכות שנשלטות לחלוטין על ידי מפעיל אנושי ממרחק, ולכן אינן  אוטונומיות כלל; מערכות המסוגלות לבצע פעולות מסוימות באופן עצמאי יחסית; מערכות המסוגלות לבצע מגוון פעולות באופן עצמאי תוך בקרה של מפעיל אנושי; מערכות עצמאיות לחלוטין, שמלבד הפעלתן והנחייתן הראשונית אינן זקוקות למעורבות  של מפעיל אנושי בביצוע משימתן.  קיימות שלל פלטפורמות אוטונומיות למשימות שונות- מאיסוף מודיעין, השמדת מטרות בדיוק רב ובמקביל, הגנה על הגבולות ועוד. מערכות של שליטה ובקרה המאפשרות העברה של מידע  טקטי וזיהוי של כוחות חברים, לדוגמה, צי"ד (צבא יבשה דיגיטלי).  מערכות אלו עתידות להוביל לשינוי בפרמטרים שונים המקובלים  כיום בכל מה שכרוך בלחימה בשלושה פרמטרים מרכזיים: פרמטרים כספיים וכלכליים בעקבות תפוצה נרחבת של מערכות נשק אוטונומיות; השפעתן של מערכות אלו על קצב הלחימה; והשפעתן על מעורבות אנושית ועל חיי אדם.  **האתגר המרכזי** בנוגע למערכות נשק אוטונומיות נובע מהעובדה שהן נדרשות לקבל החלטות בנוגע לחיי אדם, כאשר אדם אחר אינו מעורב בתהליך. הדבר מעורר שאלות הן בתחום המשפטי והן בתחום האתי, ונראה כי חבויים בו רבדים רבים של מורכבות  שטרם נחשפו, ואשר עתידים להתגלות ככל שהטכנולוגיה תתפתח. אחד הדיונים המרכזיים בהקשר זה מתמקד בקושי המשפטי להחיל "אחריות פלילית" (accountability ) על מערכות אלו. | כלים אוטונומיים  פלטפורמות לחימה אוטונומיות |
| נוימן. 2013 | ”אסטרטגיה של שימוש – או שימוש לרעה - בחוק באופן שישמש תחליף לאמצעים צבאיים מסורתיים כדי להשיג יעדים מבצעיים".  הרלוונטיות של תחום זה גדלה בישראל לאור מתקפות משפטיות והקמת ועדות בדיקה בינלאומיות שהתבקשו לבחון האם צה"ל פועל בהתאם לחוק הבינלאומי. אחד ממרכזי הכובד  של ישראל, בו נעשה ניסיון לפגוע בשנים האחרונות, הוא הלגיטימציה הבין־לאומית לפעילות צה"ל. הלחימה בחזית המשפטית נחלקת לשני מישורים: הגנתי והתקפי. ארגוני הטרור אימצו בעשורים האחרונים טקטיקות לחימה שמבוססות  על העברתה של זירת הקרב למרחב העירוני, הכוללת היטמעות הלוחמים בקרב האוכלוסייה האזרחית ועל הפיכת אזרחים למגינים אנושיים. בכך הם מצמצמים פגיעה במערכיהם ומנגד, ככל שיש נפגעים מקרב בלתי מעורבים הם עושים שימוש בלוחמת משפט תוך האשמת צה"ל בפשעי מלחמה. | לוחמה משפטית |
| אסטרטגיית צה"ל. 2015  שבתאי. 2012  סימן טוב ושוויצר. 2015 | מערכה פעילה ומתמשכת, שתכליתה להרחיק את המלחמה ולאפשר למדינה תקופת רגיעה ארוכה ככל האפשר.  מערכה הנערכת בתקופה של שגרה (להבדיל מחרום). מערכה בעלת היגיון מסדר לאומי וצבאי. תלוית הערכת מצב מתמשכת, לבחינת התנאים האסטרטגיים שהובילו אליה. הפעלת עוצמה משתנה ועם זאת מתחת לסף המלחמה. ממד הזמן: המאמץ הוא מתמשך ללא הפסק. ממד המרחב: מתבסס על יכולת פעולה גלובאלית לרבות בסייבר. מצריך שיתופי פעולה בין ארגוניים ובין לאומיים. מאזן דינאמי מתמשך ללא מצב סיום אלא מגמות המשך רצויות שישרתו את ישראל בכניסה למערכה הבאה. במב"מ נכון להחליט על תכלית אסטרטגית ומגמות ההמשך וכן לעשות שימוש במהלכים צבאיים "קשים" (בעיקר לחימה) ו"רכים" (דוגמת "השחרת היריב").  המערכה שבין המערכות מתקיימת במרחב עמימות והכחשה. מרחב ההכחשה הינו מרחב דמיוני, המתרחש בתווך הגלוי והחשאי והוא מאפשר השגת מטרות אסטרטגיות ללא יצירת הסלמה שאינה משרתת את האסטרטגיה שלהן. | מערכה בין המלחמות (מב"מ) |
| The conversation (9/3/2020) | מחלה המתפרצת ומתפשטת בשטח גיאוגרפי גדול מהתפרצות מחלה.  מגפה כלל עולמית בינלאומית, המתפשטת באזורים נרחבים ללא שליטה.  יש למגיפה השלכה על מרקם החיים והיא בעלת פוטנציאל השפעה על רציפות תפקודית של מערכים קריטיים להגנה הלאומית. המדינה נמצאת במאבק במגפה ומשאביה מכונסים לכך. משימות מערכת ההגנה, נערכות לשמירה על גבולות ומעברים וכוננות למניעת התקפה מצד אויבים תוך ניצול המצב. הצבא ומערכת הביטחון, עשויים להיות מגויסים למשימות סיוע למערכת האזרחית. לדוגמא בתחום איסוף מידע ומודיעין, ניטור וזיהוי מוקדי הדבקה ואף בעלי פוטנציאל הדבקות, שיטור, רכש, רפואה, סיוע לאזרחים, שמירה על מערכי תשתית חיוניים, הערכות סייבר לוגיסטיקה ועוד. | מגפה  epidemic  פנדמיה  Pandemic |
| סמואל הנטינגטון  מתוך ויקיפדיה  רוזן. 2019.עמ' 34 | "שינוי מהיר עמוק ואלים, המשפיע על הערכים הדומיננטים בחברה על המוסדות הפוליטים ועל המבנה החברתי".  **מהפיכה שלטונית**: מונעת בדרך כלל על ידי אזרחים.  **הפיכה** : החלפת שלטון של מדינה שלא על פי הכללים הקיימים לחילופי שלטון.  **הפיכה צבאית** : מונעת בדרך כלל על ידי הצבא.  **מרד /התקוממות**: סירוב להכרה בסמכות. מוגבל בד"כ בהיקף ובמטרות  **מהפך** : החלפת השלטון בהתאם לשיטת השלטון הנהוגה.    שינוי מהותי בתפיסה המבצעית הצבאית (RMA), שבדרך כלל (אך לא תמיד) מלֻווה בגילויה של טכנולוגיה צבאית מהפכנית.  (IT-RMA) . טכנולוגיה חדשה זו מעצימה פי כמה וכמה את כוח הלחימה של מספר חיילים נתון ושל עלות כספית נתונה בסדר גודל של פי עשרה לפחות. | מהפיכה  Revolution  הפיכה  Coup D'etat/ Putsch  מרד  התקוממות  מהפיכה בעיניינים צבאיים  RMA – Revolution in Military Affairs |
| הרכבי. עמ' 44-45  קלאוזביץ, על המלחמה פרק 6  הרמן. 1991. עמ' 229-239  אסטרטגיית צה"ל. 2015  בן ישי. 2019. | המודיעין הינו "מוסד לבירור המציאות". זוהי מציאות שקשה להגיע אליה וקשה לחקור אותה. המודיעין נדרש לשקף את פערי הרלוונטיות המתהווים בין האסטרטגיה הלאומית לבין המציאות המשתנה, להציג תסריטים של אסטרטגיות היריב [וחלופות פעולה אסטרטגיות לדרג המדיני. **הערה** – קיימת גישה לפיה אין תפקיד המודיעין להציג כיווני פעולה.  **ציטוט בנוגע למודיעין** - "המידע" לגבי היריב, הוא הבסיס לכל רעיונותינו ומעשינו. מלא סתירות, סובל מחוסר אמינות, מוטל בספק, נטיה להאמין למידע השלילי. נדרש כושר ניפוי, לדעת את חוק ההסתברויות ובטחון עצמי  המודיעין החשאי הוא מידע הנאסף באמצעים מיוחדים, המתחיל במקום שבו התקשורת והמקורות הגלויים חדלים לפעול. הוא מאפשר גיבוש אסטרטגיה לאומית בטחונית, קביעת איומי ייחוס ותרחיש ייחוס לבנין הכוח.  מודיעין כזה יאפשר עיצוב ותכנון של המערכות.  מודיעין שמאפשר הפעלת כוח ברמה המבצעית ולאור ניתוח מרכזי הכובד של היריב.  **עליונות מודיעינית** לצד עליונות אווירית (ראו בנפרד) הם המרכיבים העיקריים של כושר ההרתעה האסטרטגי. בתר"ש תנופה הצה"לי. | מודיעין (מלשון ידע), (Intelligence)    מודיעין לאומי  (מודיעין אסטרטגי)  מודיעין טקטי |
| מתוך אתר "דואלוג"  אסטרטגיית צה"ל. 2015. תיעוד התהליך והידע שהתפתח במהלכו. 2015. עמ' 43 | מערכה – מכלול פעולות המשרתות אסטרטגיה ארגונית רחבה באופן שילובי לאורך זמן. מערכה קושרת בין רעיון אסטרטגי מופשט וכללי לבין כלי הביצוע הטקטים.  מערכה היא הרעיון שמאפשר למעשה הצבאי להפגיש את יכולות הביצוע הטקטיות של צה"ל עם ההבנות והכוונות האסטרטגיות והמדיניות. באמצעותו תורם צה"ל לפיתוח הידע האסטרטגי מחד גיסא ולשינוי ופיתוח של מרחב היכולות והדפוסים הטקטיים שברשותו מאידך גיסא. רעיון מערכתי שנועד להתמודד עם הקשר ייחודי יהיה מגולם בצורות הפעלה ייחודיות. המושג הינו רב מימדי וכולל: רעיון מערכתי, מערכת מבצעים, ארגון ופו"ש. | מערכה  Campaign  מערכת  System |
| מבוא לביטחון לאומי עמ' 25 | **מדיניות** – תהליך סדור ושיטתי של חשיבה, שנועד לבחור כיוון פעולה רצוי מבין חלופות.  **מדיניות הביטחון**- נגזרת מתורת הביטחון (ראו בנפרד). עניינה יישום שוטף וגמיש של תפיסת הביטחון על פי הנסיבות הנתונות במטרה לממש את יעדי הדרג המדיני, תוך מתן מענה לאתגרי הסביבה האסטרטגית. | מדיניות ביטחון  Security policy |
| אגם תוהד, 1998, ע' 578 . | נכונותם של חיילים להילחם בעוז לשם השגת המטרה. מילון מונחי צה"ל מגדיר זאת כרצון בוטח ונחוש של כל חייל ושל יחידה צבאית, המלווה ברוח התקפית ובנכונות לצאת למלחמה על האויב ולנצח בה. פעולותיו של חייל בעל רוח לחימה ניכרות ביוזמה וביכולת ההקרבה העצמית, מתוך הזדהות עם יחידתו ועם משימותיה ומתוך דבקות בהן, כדי למלאן או לקדמן לאור המטרה.  רצון זה קיים למרות עקות שדה הקרב, למרות כישלונות קודמים בו ולמרות אבידות כבדות בפרקי זמן ממושכים - הכל בזכות קור רוח, תכנון שקול ובחירה בדרך היעילה ביותר | מורל קרבי רוח לחימה  Combat  Morale |
| קלאוזביץ. "על המלחמה". עמ' 5  שם, עמ' 77.  קווינסי רייט מתוך הרכבי. י. מלחמה ואסטרטגיה של עמ' 33.  מילון מונחי צה"ל  גנור. 2003. עמ' 34 | מעשה אלימות, שמטרתו לאכוף את רצוננו על היריב. כרוך בשלילת יכולתו להילחם או רצונו.  המלחמה אינה אלא המשך המדיניות באמצעים אחרים.,  המלחמה הינה אלימות הדדית, מכוונת ומאורגנת בין קבוצות אנשים נבדלות.  הגדרה נוספת "מלחמה היא סכסוך בין קבוצות מדינות בייחוד מדינות ריבוניות הנעשה על ידי כוחות צבא בגודל ניכר לאורך זמן ניכר".  הגדרה נוספת - סכסוך מזוין בין עמים, בין מדינות, או בין קבוצות מסוגים שונים כדי להשיג מטרות מדיניות. המלחמה מתנהלת או נעשית ברמת הביטחון הלאומי (האסטרטגיה רבתי), האסטרטגיה הצבאית, המערכה והטקטיקה. היא אירוע כאוטי היוצא משליטה. ניתן לדעת כיצד להתחיל אותה אך לעולם לא ניתן לדעת כיצד תסתיים.  פגיעה מכוונת באזרחים במסגרת מלחמה בין מדינות. | מלחמה  War  Warfair  פשע מלחמה |
| אתר המל"ל | המטה לביטחון לאומי (המל"ל) הוקם כמועצה לביטחון לאומי במרץ 1999 על בסיס החלטת ממשלה 4889 וב- 29 ליולי 2008, עוגן בחוק המטה לביטחון לאומי, כגוף המטה לראש הממשלה ולממשלה, בענייני החוץ והביטחון של מדינת ישראל.  **תפקידי המטה לביטחון לאומי נקבעו בחוק המל"ל, כדלקמן**: ​  לרכז את עבודת המטה של הממשלה, של ועדת השרים לענייני ביטחון לאומי ושל כל ועדת שרים אחרת, בענייני החוץ והביטחון; להציג את החלופות לגבי נושאי הדיון ואת משמעותם, כפי שנבחנו על ידיו, וכן את המלצתו המנומקת לחלופה הנבחרת; לעקוב אחר ביצוע החלטות הממשלה וועדותיה כאמור בפסקה (1) ולדווח על יישומן לראש הממשלה; להציע לראש הממשלה סדר יום ונושאים לדיון לוועדת השרים לענייני ביטחון לאומי, ולכל ועדת שרים אחרת או הרכב שרים אחר בענייני החוץ והביטחון. להיות אחראי מטעם ראש הממשלה על עבודת המטה הבין-ארגונית והבין-משרדית בענייני החוץ והביטחון, להציג בפניו את החלופות בתחום, את ההבדלים ביניהן ואת משמעותם, כפי שנבחנו על ידיו, ואת המלצתו לראש הממשלה על מדיניות בעניינים אלה, וכן להציג לממשלה את האמור, לפי החלטת ראש הממשלה; להכין ולהגיש לוועדת השרים לענייני ביטחון לאומי, אחת לשנה לפחות הערכה שנתית ורב-שנתית של המצב המדיני-ביטחוני;להכין את עבודת המטה עבור ראש הממשלה לקראת הדיונים בתקציב הביטחון. | מטה לביטחון לאומי (מל"ל) National Security Council (NSC) |
| אתר ייצור ידע | תפקידי המלמ"ב: אבטחת משרד הביטחון, תעשיות הנשק הישראליות והגופים בישראל העוסקים בפיתוח וייצור של נשק להשמדה המונית; האמצעים להתגוננות מנשק שכזה, בהם הקרייה למחקר גרעיני, המכון למחקר ביולוגי וכן יחידות צה"ל העוסקות בתחומים אלו.  במסגרת תפקידו מבצע המלמ"ב תחקור של העובדים, ביקורות אבטחה, אישור על חשיפת טכנולוגיה, חקירות למציאת שחיתות ומניעת דליפת מידע מסווג. כמו כן, אחראי המלמ"ב להפעלת סוכנים העוסקים בהשגת מידע טכנולוגי ומודיעיני במדינות זרות. | מלמ"ב ממונה על הביטחון במשרד הביטחון  Director of Security of Defence Establishment |
| הכהן. 2011. עמ' 27  קלאוזביץ. שם. עמ 47 | יכולת המצביא מתבטאת בעיצוב רעיון מערכתי שיש בו מידה ראויה של גאונות. מונח זה שונה ממקצוענות אינסטרומנטלית.  תכונות המצביא: העזה, אופי יציב, תבונה רגועה | מצביא  מצביאות Generalship מנהיגות צבאית |
| טירה. 2008. עמ' 22  ציטוט המיוחס לנפוליאון | מרכז כובד כמקור כוח הנותן חופש פעולה, עוצמה פיזית ורצון לחימה. אובדן מרכז הכובד מוביל לתבוסה (defeat) הדוקטרינה מבדילה בין מרכז כובד אסטרטגי למערכתי: מרכז כובד אסטרטגי עשוי להיות צבא, בעלות ברית בקואליציה לוחמת, מנהיגות, יכולות קריטיות או רצון לאומי.  מרכז כובד מערכתי עשוי להיות, בנוסף, גם מרכיב חיוני במערך כוחות האויב. מהם נובעים חופש פעולה, עוצמה פיזית או רצון לחימה של הצבא או של כוח צבאי מסוים.  **ציטוט** - "באירופה יש מספיק גנרלים טובים אבל הם רואים בו בזמן דברים רבים. אני רואה רק דבר אחד, את הגוף העיקרי של האויב ואותו אני מנסה למחוץ". | מרכז כובד של האויב/יריב |
| אתר משרד לביטחון פנים  אתר המשטרה | הגוף המרכזי במדינת ישראל, הממונה על אכיפת חוק, קיום הסדר הציבורי, שמירה על ביטחון הנפש והרכוש והמאבק בפשיעה ועבריינות תוך כיבוד זכויות היסוד של האדם.  תפקידה אכיפת חוק במדינה ומניעת עבירות פליליות. איתור חשודים בביצוע עבירות, הבאת אשמים לדין, מתן סיוע לקורבנות ושמירה על סדר הפעלת כוח משטרתית למחצה לשמירת גבולות מפני הגירה והברחות (מג"ב) | משטרה Police המילה נגזרת מהמילים "שטר" ו"משטר" |
| שוחט, 2007, ע' 31 | היכולת של ההנהגה הנבחרת למשול. קרי, להפעיל את סמכותה הלגיטימית כדי לממש מדיניות, שהתקבלה בדרך דמוקרטית. מדינה כושלת מוגדרת ומאובחנת ככזו בהתייחס למשילות מוגבלת, או להיעדרה. רפיון המשילות נובע מחולשה בולטת של השלטון המרכזי ומהיעדר מונופול של המדינה על הפעלת הכוח. המושג 'משילות' משקף את איכות התפקוד של המוסדות המדינתיים מכוח היגיון מדינתי (stateness) המאפשר למדינה לספק ביטחון פנימי וחיצוני, חוק וסדר, בריאות וחינוך, לתפעל כלכלה ולממש את ריבונותה. | משילות , ריבונות  Governability Governance  stateness |
| אתר משרד הביטחון | ייעוד משרד הביטחון הינו לעצב את יעדי הביטחון הלאומי שבאחריותו ולממשם, לתמוך את בניין הכוח של צה"ל ופעולתו ולהשלימם במישורי חברה, טכנולוגיה, תעשייה ויחסי חוץ ביטחוניים.  תפקידי משרד הביטחון:  ריכוז פעולות הממשלה בנושאי הביטחון הלאומי שבאחריותו והנחייה של הגופים הכפופים/שותפים לביצועם. גיבוש מדיניות משרד הביטחון בנושאים ביטחוניים-אסטרטגיים וקיום מערכת קשרי חוץ עם מערכות ביטחון זרות. גיבוש תקציב הביטחון ומימושו באופן המיטבי. אספקת המשאבים והאמצעים הנדרשים לצה"ל לבניין כוחו ולפעולתו. שמירה וטיפוח החוסן החברתי העוטף את השירות בצה"ל מטרום גיוס ועד בכלל. פיתוח התשתיות המדעיות, הטכנולוגיות, התעשייתיות והלוגיסטיות בתחומי הביטחון הלאומי שבאחריותו. פיתוח אמל"ח וטיפוח תשתית תעשייה ביטחונית לאומית ויציבה. הגנה על העובדים, על הסודות והנכסים של מערכת הביטחון. | משרד הביטחון הישראלי |
| ויקיפדיה | "אמצעי שמשמש או שעשוי לשמש לפגיעה באויב". פירוש המילה "לפי הוועידה" (Convention) כשהכוונה לוועידת ז'נבה מ-1947, בה הוסכם על אופי המלחמות העתידיות ובכלל זה סוגי הנשק המותרים לשימוש.  נשק להשמדה המונית בשטח נרחב. נשק גרעיני, כימי וביולוגי נחשבים נב"ק. מכונים בצה"ל – אב"כ – ראשי תיבות: אטומי ביולוגי כימי.  **פצצה מלוכלכת** היא פצצה קונבנציונלית, אשר מוסיפים לה פסולת גרעינית או חומרים רדיואקטיביים על מנת לגרום לזיהום ופאניקה נרחבים. החשש העיקרי הוא מפני שימוש בה על ידי ארגוני טרור. | נשק (Arm)  נשק קונבנציונלי  נשק בלתי קונבנציונלי (נב"ק). |
| רזניק. 2015  Oxford English Dictionary | **אנרגיה גרעינית** מופקת מניצול הפוטנציאל האנרגטי הטמון בגרעין האטום.  נשק שכוחו ההרסני נוצר על ידי תגובה גרעינית של ביקוע או היתוך. אלה מושגים בדרך כלל באמצעות הפעלת פצצת ביקוע גרעיני. מתקן גרעיני יחיד מסוגל להשמיד עיר שלמה ומעבר לכך. כלי נשק גרעיניים חזקים פי מאות אלפים מנשק קונבנציונלי. הוא פולט קרינה ונשורת רדיאקטיבית ולכן הנזק אינו מוגבל לפיצוץ בלבד.  **אמנה למניעת תפוצה של נשק גרעיני**  האמנה מכירה בזכותן של חמש החברות הקבועות במועצת הביטחון של האו"ם, להחזיק בנשק גרעיני (ארה"ב, בריטניה, צרפת,רוסיה וסין) – לתקופה מוגבלת, עד להתפרקותן במועד לא נקוב. הן הסכימו, שלא להעביר "כלי נשק גרעיניים או מתקני נפץ גרעיניים אחרים" וכן "לא לסייע, לעודד, או לגרום, בשום אופן" למדינה שאיננה מצוידת בנשק גרעיני לרכוש נשק גרעיני (סעיף 1 לאמנה). המדינות שאינן מחזיקות בנשק גרעיני מתחייבות לקבל עליהן את אמצעי הפיקוח של הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה אטומית כדי לוודא שאינן מתעלות אנרגיה גרעינית שנועדה לצורכי שלום לצורך ייצור נשק גרעיני או מתקני נפץ גרעיניים אחרים (סעיף שלישי לאמנה).  לאמנה הצטרפו רוב מדינות העולם (סה"כ 189 חתומות עד 2007 –חמש מדינות בעולם אינן חתומות על האמנה (צפון קוריאה חתמה ופרשה)- הודו, פקיסטן, קוריאה הצפונית, דרום סודאן וישראל. הודו פקיסטן וצפון קוריאה, חמושות בכלי נשק גרעיניים וביצעו ניסויים פומביים בכלי נשק הללו.  הסכם בינלאומי, שניסוחו הסופי התקבל בעיר וינה ב-14 ביולי 2015 בין איראן למדינות ה-P5+1 (חמש החברות הקבועות במועצת הביטחון של האו"ם – ארצות הברית, רוסיה, סין, צרפת והממלכה המאוחדת – יחד עם גרמניה), וכן האיחוד האירופי. זהו הסכם קבע בין הצדדים, בנוגע להטלת הגבלות על תוכנית הגרעין האיראנית.  " nations that possess nuclear weapons."  מדובר ב"מועדון" אשר טומן בחובו זכויות וחובות חלקן וולונטריות לחברות בו ולצד זאת מדובר בנכס המספק עוצמה ויוקרה. | נשק גרעיני  נדרשת הגדרה מדויקת יותר  Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT)  לציין את המספרים נכון ל 2020  הסכם המעצמות על תוכנית הגרעין האיראנית באנגלית: Joint Comprehensive Plan of Action, בקיצור: **JCPOA**;  "מועדון הגרעין" |
| אתר יצור ידע | אירועים המוניים שיש בהם סיכון לסדר החיים הקיים. לדוגמה: הפרות סדר כמו באירועי הר הבית, אירועי מערת המכפלה, אירועי פתיחת המנהרה בירושלים וכו'), הפגנות שהפכו להתפרעויות (כמו הפגנות החרדים בכביש רמות, בכביש בר-אילן וכו'), וכן אירועי המון שהתדרדרו לאסונות (כמו אסון ערד, אסונות במשחקי כדורגל וכו'). | סדר ציבורי Public order  או הפרות סדר (הפס"ד) |
| רכט. 2006 | סונה הוא הזרם המוסלמי המרכזי והגדול ביותר, במשך 1,000 שנות קיומה של דת האִסלאם. במסורת המוסלמית, מציינת הסונה את הרגלי החיים של הנביא מוחמד, שמִצווה על כל מוסלמי לחקות אותם ולדבוק בהם. בסונה נכללו המנהגים והדעות של העדה המוסלמית בראשיתה, ולמעשה היא התקבלה כתורה שבעל-פה של האִסלאם, וכפרשנות המוסמכת לתורה הכתובה של האִסלאם – הקוראאן. במאה השביעית לספירה, אירע באִסלאם קרע בנוגע לשאלה, מי יירש את מקומו של הנביא מוחמד כמנהיג העדה המוסלמית בעולם. הסונים טענו, כי היורש יבוא מקרב בני שבט אל-קוריש, שבטו של הנביא, וכנגדם טענו השיעים שהיורש חייב להיות מצאצאיהם הישירים של מוחמד וחתנו עלי. מאז מותו של מוחמד, התעמתו המוסלמים השייכים לזרם הסוני עם המאמינים השיעים, ורדפו אותם בטענה שהם כופרים באִסלאם.  בין הסונים קיימות קבוצות, השואפות להקמת מדינות הלכה מוסלמיות ולהשלטת דת האִסלאם על העולם כולו. בקרב הסונים צמחו התנועות האִסלאמיסטיות הקיצוניות, שהראשונה שבהן הייתה תנועת "האחים המוסלמים" במצרים, ובעקבותיה קמו תנועות אִסלאמיות פוליטיות קיצוניות נוספות, ובהן החמאס, הג'יהאד האִסלאמי אל-קאעדה ובהמשך דעא"ש. | סונה  "סונה" פירושו בערבית נוהג, אורחות חיים  Sunni |
| קידום היכולת הלאומית במרחב  הקיברנטי החלטת ממשלה 3611.  מתוך החלטת ממשלת ישראל מס' 2444 מיום 15 בפברואר 2015  מונחון סייבר לאנשי מקצוע. מערך הסייבר הלאומי  שורש.2018. עמ'  135  Cronin. B. and Crawford, H 1999  אמ"ץ-תוה"ד, המילון למונחי תורה צבאית מטכ"ל 1-10, התשע"ט-2018  האסטרטגיה  הישראלית  להגנת הסייבר. 2015  בן ישי. 2019 | המתחם הפיזי  והלא  פיזי, שנוצר  או  מורכב  מחלק או מכל  הגורמים  הבאים: מערכות ממוכנות ממוחשבות, רשתות מחשבים ותקשורת, תוכנות, מידע ממוחשב, תוכן שמועבר באופן ממוחשב, נתוני תעבורה ובקרה והמשתמשים של כל אלה.  יש המגדירים את הסייבר כתופעה (Phenomenon) יוצרת קולקטיב טוטאלית של כל העולם למרחב (DOMAINׂ ) אחד, יכולות מחשב יוצאות דופן ומהירות על בסיס אינטרנט ותקשורת והנגשה לבני אדם.  מדיניות, מנגנוני אבטחה, פעולות, הנחיות, ניהול סיכונים וכלים טכנולוגיים, שנועדו להגן על המרחב הקיברנטי ולאפשר פעולה בו.  היא מכלול הפעולות למניעה, לנטרול, לחקירה ולהתמודדות עם איומים, תקיפות וחדירות למרחב הסייבר הארגוני והמדינתי לצמצום השפעתם והנזק הנגרם מהם, וזאת בטרם התרחשותם, במהלכם ולאחריהם.  נקודת תורפה במערכת ממוחשבת או ברכיב שלה או בנוהל הקשור אליה אשר ניתן לנצלה כדי לחולל אירוע סייבר.  תקיפה במרחב הסייבר, שמסכנת נכסי סייבר או מערכות ותשתיות הנתמכות על ידם.  **תוקפים בסייבר** מפעילים בין השאר בינה מלאכותית למיפוי רשתות היעד, לניחוש סיסמאות, ל"דיג" חכם, ולהפעלת רשתות בוטים ועוד.  **המגינים בסייבר** מפעילים בינה מלאכותית לאימות חכם של זהויות, לניטור חכם של הרשת ולפורנזיקה מתקדמת. בעתיד הם שואפים לייצר חקירה והגנה אוטונומיות. בינה מלאכותית תוכל לשמש את שני הצדדים לחיפוש חולשות "יום אפס". אין להתפלא אם בעתיד ייערך נתח גדול מהלחימה בסייבר - בין מכונות.  מסגרת שבה התוקף מפעיל יכולות (בדרך כלל טכנולוגיות), כדי להשפיע על תהליך קבלת ההחלטות של היריב או לשבשו, תוך הגנה על יכולות אלו בצד שלו. מדובר בצעדים שמכוונים להשפיע על מאגרי המידע של היריב, על מנת להשיג הישג משמעותי או הכרעה. באמצעות שיבוש סביבת המידע שהיריב מסתמך עליה, יכולותיו לתפוס את המציאות ולגבש צעדי פעולה נפגעות.  **צה"ל מגדיר לוחמת מידע** כך: "כלל השיטות והפעולות שנוקטים כוחותינו, על מנת להשיג עליונות במרחב המידע, באמצעות פעולות המכוונות לשלושה תחומים שונים: השפעה על המידע המצוי בידי האויב, על תהליכי קבלת החלטותיו ועל מערכות המידע והתקשוב שלו; השפעה על קהלי יעד ניטרליים ועל אזרחי מדינת ישראל; והגנה על המידע, על תהליכי קבלת ההחלטות ועל מערכות המידע של כוחותינו."  **חזון** : מדינת ישראל תהיה מדינה מובילה ברתימת מרחב הסייבר לטובת צמיחתה הכלכלית, רווחתה החברתית וביטחונה הלאומי.  **ייעוד האסטרטגיה**: להסדיר את כלל המאמצים הלאומיים בתחום הגנת הסייבר, ליצור "שפה משותפת" בין העוסקים במלאכה ולהבטיח מענה יציב וארוך טווח, באופן המבטא את מחויבותה של מדינת ישראל להמשיך ולפעול להגנת הסייבר ולשימורו של מרחב הסייבר כמרחב בטוח של שגשוג כלכלי וחברתי.  **מערך הסייבר הלאומי**: הקמת גוף מרכזי להגנת סייבר, שזהו ייעודו היחיד, והוא משמש כמוקד הידע הלאומי בתחום הגנת הסייבר ומוביל את מאמצי ההגנה על המשק הישראלי מפני תקיפות סייבר. זאת, לצד העצמת ההיערכות במערכת הביטחון,  בגורמי אכיפת החוק וברשויות האסדרה.  הסייבר עלול לשמש את האויב לשתק תשתיות ומתקנים חיוניים בישראל וכן לשבש את יכולות התקיפה של צה"ל. הסייבר משמש את צה"ל, לאיסוף מודיעין, הגנה והתקפה. | סייבר Global Cyberspace  להוסיף גם לקובץ סגול -טכנולוגי  ביטחון קיברנטי  הגנת סייבר Cyber Defence  חולשה Vulnerability  תקיפת סייבר Cyber Attack  לוחמת מידע  חזון וייעוד אסטרטגיה סייבר מדינת ישראל  מערך הסיבר הלאומי של ישראל  עליונות בסייבר בצה"ל |
| אתר שב"כ <https://www.shabak.gov.il/publications/Pages/study/salafi-jihadi.aspx> | **"הסלפיה-ג'יהאדיה" זרם מיליטנטי דתי הדוגל במאבק אלים**. המושג "סלפיה", מתייחס לתנועה בזרם הסוני של האסלאם,  **השואפת להחזרת ימי הזוהר של האסלאם** הקדום המקורי, בדרך של חיקוי מנהגיו ומסורותיו של הנביא מחמד והח'ליפים הראשונים (מילולית: סלף = אב קדמון או דור ראשון )  אוהדי "הסלפיה" בולטים באדיקותם הדתית, והם מתמקדים בלימודי דת והכשרת הלבבות, כאשר מטרתם היא קירוב כלל המוסלמים לדת באמצעות פעילות אזרחית-חברתית, כדוגמת חינוך וצדקה ("דעוה"). זאת, כדי ליצור חברה אסלאמית ומדינה אסלאמית, קרי הנוהגת על פי ההלכה מוסלמית (השריעה) .  בתוך תנועת "הסלפיה" **התפתח זרם קיצוני ונוקשה הנקרא "סלפיה-ג'יהאדיה**,עמו נמנה גם ארגון [אל-קאעדה](https://www.shabak.gov.il/publications/Pages/study/al-qaida-report.aspx) (תרגום : הבסיס). הארגון אינו מאמין כי שיטת קירוב הלבבות לבדה תצליח לקרבם ליעדם. בראייתו של זרם זה, יש לחתור להפצת האסלאם ולמימושו בכל תחומי החיים על ידי שחרור אדמות האסלאם (דאר אל חרב) מכל תרבות אחרת **באמצעות "הג'יהאד** (תרגום: שמירת חוקי האיסלאם) לתפיסת מובילי זרם זה, "הג'יהאד" משמעותו, מאבק אלים וללא פשרות, כולל באמצעות פעילות צבאית נגד "אויבי האסלאם", הופך להיות מצווה שהיא חובתו של הפרט, והוא מטרה בפני עצמה ולא רק אמצעי להשגתה. המאבק מכוון כלפי כלל אויבי האסלאם, הן מבית והן מחוץ (כגון ישראל, ארה"ב). זאת, לרבות, מאבק במשטרים הערבים החילוניים, ששלטונם אינו נסמך על "חוקי האל", ולפיכך הם נחשבים לכופרים, וקיימת הצדקה לפעול להפלתם, מכיוון ששליטיהם נתפסים כמי שנוטים ו/או מצדיקים את דרכם של אויבי האסלאם. | סלפיה ג'האדיה,  אל קאידה |
| שבתאי. 2010  מבוא לביטחון לאומי. עמ' 127. | **סיכול** - פגיעה ביכולת ספציפית (נשק בלתי קונבנציונלי, טרור) כדי למנוע את הוספתה למערכת היכולות של היריב או כבסיס לקידום יעד אסטרטגי רחב. בעיקרון זה נכללות כל הפעולות הביטחוניות והצבאיות.  סיכול הוא הפעלת כוח, במהלכה נוטל המתגונן את היוזמה לידיו. יתכן כי המידע יהיה פחות מדויק מהתרעה, אך הוא מאפשר סיכול. אם מנצלים את היוזמה נכון הוא מאפשר סיכוי גבוה בהרבה לעצור את המבצעים ולהפיק מודיעין נוסף. **"שיבוש" או "מניעה",** מתארים מאמץ מקדים למנוע מהיריב את האפשרות לפתח מערכת של יכולות מאיימות. | סיכול, מניעה, שיבוש |
| מבוא לביטחון לאומי עמ' 56 | ביטוי לעוצמה. לנותן ההוראה יש לגיטימיות להפעיל את עוצמתו על האחר. | סמכות |
| Stimson. et. al. 2014  בן ישי. 2019. | מנעד התדרים, בהם משתמשים גופים אזרחיים וצבאות לתקשורת (סלואר, כלים אוטונומיים, מכ"מים, GPS ועוד.  **לוחמה אלקטרונית'** (Electronic Warfare), היא היכולת למנוע מהאויב להשתמש ביתרונות הספקטרום האלקטרומגנטי תוך כדי שימור היכולת לכוחות ידידותיים. היא מיושמת לגבי כל הספקטרום, ויכולה להתבצע מהאוויר, מהים, מהיבשה ומהחלל. לוחמה אלקטרונית כוללת שלושה ענפי משנה:  **'תמיכה אלקטרונית'** (Electronic Support) שמטרתה היא לזהות את האותות שהאויב משדר על מנת ללמוד את מאפייניו האלקטרוניים;  **'התקפה אלקטרונית'** (Electronic Attack), הכוללת את כלל האמצעים הננקטים על מנת להפריע לאויב להשתמש בספקטרום האלקטרומגנטי; **ו'הגנה אלקטרונית'** (Electronic Protection) המיועדת להגן על תשתיות אלקטרומגנטיות מפני פעולות התקפיות של האויב.  אחד מאבני היסוד המרכיבים את תר"ש "תנופה". תכליתו חסימה, שיבוש או איסוף מודיעין בספקטרום האויב. | ספקטרום תדרים Spectrum  לוחמה בספקטרום  עליונות בספקטרום |
| אתר ייצור ידע  הרכבי. 2007. עמ 457-459  רוזן. 2019. עמ' 34 | עוצמה היא מידת היכולת, הפורמלית או האחרת, של בודד או של קבוצה במערכת מורכבת; להניע - באמצעים מגוונים - גורמים אחרים במערכת, לפעול לשם הגשמת מטרות מסוימות, מערכתיות או אחרות (אפילו אישיות); אם מרצון ואם בכפייה, וגם אם זה מנוגד לאינטרסים שלהם.  היכולת של שחקן בזירה הבינלאומית (ארגון, מדינה או גוש מדינות) לקדם את האינטרסים הלאומיים שלו, להשפיע על המערכת הבין-לאומית ולהפגין עליונות בתהליכי מיקוח בין-לאומיים. זוהי היכולת לאלץ שחקן אחר לשנות את התנהגותו, גם אם שינוי זה מנוגד לאינטרסים הלאומיים שלו. שימוש בעוצמה בהקשר של ביטחון לאומי זוהי מכפלה של המשאבים, היכולת והנחישות להפעלתם, לשם הגשמת מטרות לאומיות ביחסים הבין-לאומיים מה שקובע את גודל עוצמתה הלאומית של מדינה - שאליה מתייחסת הסביבה הבינלאומית במדינה מסוימת איננה עוצמתה האובייקטיבית; אלא בעיקר, מידת מוכנותה לעשות בה שימוש. היעדרה של עוצמה מהווה "חולשה".  **רכיבי העוצמה**: גיאוגרפיה, גודל ומאפייני אוכלוסיה, כוח צבאי, משאבים, תיעוש, עוצמה מדינית, מורל, חוסן חברתי, עוצמה כלכלית, ידע וחדשנות.  **הגדרה נוספת לעוצמה** - זוהי היכולת לגרום לזולת לתסכול, מפח נפש ולהפריע לו או למנוע ממנו להגשים מאווים כלשהם או למלא אחר אינטרס שיש לו. היא אינה באה לידי ביטוי רק בהפעלתה ולעיתים היא מרשימה יותר כשאין מעמידים אותה בניסיון.  **עוצמה מלחמתית** מעבר לעוצמת הצבא, באים לידי ביטוי גורמים רבים שאינם צבאיים (כלכליים, משאביים, טכנולוגיים, מורל ועוד). ניתן להגדיר עוצמה במונחי תשומה (נכסים, יכולות) או כהשפעה קרי תוצאה.  "היכולת לבצע פעולות צבאיות במרחק רב מבסיסי האם של הכוחות, תוך פרק זמן קצר במיוחד". מאפיינים אלה נמדדים ביחס למרחק ולזמן הנדרשים לביצוע פעולות צבאיות סטנדרטיות, על פי אמת המידה של סדר גודל - פי עשרה. היא נמדדת גם כשאין מעמידים אותה לבחינה. | עוצמה  צריך מקור בינ"ל אקדמי מוסמך למושגים כאן  עוצמה לאומית   National Power    הקרנת כוח בטחונית  Power projection |
| מכון ראות <http://reut-institute.org/he/Publication.aspx?PublicationId=1819>  Joseph Nye. 2004. P. 5-15.  Center for Strategic and International Studies  <https://www.journalofdemocracy.org/articles/what-is-sharp-power/> | **עוצמה קשה** (Hard power) היכולת של מדינה לממש את יעדיה, בעזרת אמצעי כפיה. עוצמה נגזרת מתמריצים ואיומים הנגזרים מיכולותיה הצבאיות והכלכליות של המדינה.  **עוצמה רכה** (Soft power)– יכולתה של מדינה לעצב את העדפותיה של מדינה אחרת בדרכים לא כוחניות. היא אמצעי עקיף להפעלת כוח ומאפשרת למדינה להשיג את יעדיה בעזרת גיוס מדינות תחת הנהגתה, הערכים שהיא מייצגת והדוגמה שהיא מספקת. עוצמה זו עשויה להתבטא בתרבות, מוסר, ערכים אתיקה, מדיניות ומוסדות פוליטיים.  **עוצמה חכמה** (Smart power) שילוב אסטרטגיות של עוצמה קשה ורכה. גישה המדגישה את הצורך בצבא חזק בשילוב עם בריתות, שיתופי פעולה ומוסדות.  **עוצמה חדה** (Sharp power) גישה לנושאים בינלאומיים הכוללת מאמצים לצנזורה או מניפולציה, כדי לשבש את עצמאותם של מוסדות עצמאיים. היא מנצלת את הא-סימטריה בין מערכת חופשית לכזו שאיננה. היא משמשת להגבלת חופש הביטוי ועיוות סביבות פוליטיות בדמוקרטיות. לצד זאת, הגבלת הדמוקרטיה מהגעה למרחב ציבורי של משטרים אחרים. עוצמה זו מופעלת על פי טענת ארה"ב על ידי רוסיה וסין. | עוצמה – Power  סוגי עוצמה |
| מוגדר בחוק הפיקוח על יצוא נשק  Arms   Export Control Act  הרכבי. 2007. עמ' 189  נורקין, 2020 דברי מפקד חיל האוויר בכנס תחזיות 2020  מרום. 2015 | היכולת להילחם ולהביס כל איום צבאי, קונבנציונלי ממשי מצד כל מדינה יחידה או קואליציה אפשרית של מדינות או מצד גורמים שאינם מדינות. זאת, תוך גרימת נזק מינימלי ומספר מינימלי של קורבנות. בעזרת שימוש באמצעים צבאיים מתקדמים בכמות מספקת ובכלל זה כלי נשק ויכולות פיקוד, שליטה, תקשורת, מודיעין, פיקוח וסיור בשטח, שמבחינת מאפייניהם הטכניים עולים ביכולותיהם על אלה של אותן מדינות יחידות או קואליציות אפשריות של מדינות או גורמים שאינם מדינות.  היא מצב בו לחיל האוויר אחד יש יתרון אסטרטגי או טקטי משמעותי על פני חילות אוויר היריבים במהלכה של מערכה צבאית.  **חשיבות עליונות אווירית** - "המפתח מבחינתי להצלחה שלנו, זו העליונות האווירית. היא מפתח ליציבות איזורית. אנחנו צריכים באמצעותה להקרין כוח, להרתיע, לפגוע פגיעה מדויקת, להגן מפני רקטות ולאפשר לצה"ל להשיג את היעדים שלו".  היכולת של מדינה או כוח אחר לקיים באין מפריע ספנות מסחרית ותובלה צבאית בנתיבי ים מסוימים ובה בעת לשלול יכולת זאת מיריבתה. [צה"ל אמון על הגנה על חופי המדינה, לצד הגנה על המים הכלכליים שלה ועל הנכסים האסטרטגיים בהם. מרכיבי התפיסה החדשה בתחום הם- שילוביות מוגברת בין השייטות השונות של חיל הים ובין החיל לזרועות האחרות של צה"ל. | עליונות צבאית Military Supremacy  יתרון צבאי איכותי   Qualitative Military Edge "QME"  **עליונות אווירית**  **עליונות ימית** – |
| ויקיפדיה  <https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A2%D7%9E%D7%99%D7%9E%D7%95%D7%AA_(%D7%9E%D7%93%D7%99%D7%A0%D7%99%D7%95%D7%AA)> | מדיניות של עמימות היא מדיניות שבה מדינה נמנעת מלחשוף פרטים על פעילות ביטחונית שלה, לעיתים אף עצם קיומה של פעילות זו הינו חשאי כדי להימנע מתוצאות אפשריות של הודאה גלויה בפעילות זו.  ההחלטה האם לשמור פעילות מסוימת בסוד, להתייחס אליה בעמימות או לפרסם את דבר קיומה משלבת שיקולים ביטחוניים ומדיניים.  מדיניות עמימות אפשרית בהתקיים מספר תנאים יחדיו: ביצוע מבצעי תקיפה **חסויים** (דבר התקיפה גלוי אך זהות מבצעיה אינה ידועה) **חשאיים** (הן עצם התקיפה והן זהות התוקף אינה ידועים), אי נטילת אחריות ושמירה על חסיון המידע לאורך זמן. | עמימות  Ambiguity  יכולת הכחשה סבירה Plausible Deniability  נדרשת הגדרה נוספת |
| מילון מונחי צה"ל | כל המשאבים שהושמו במקום גיאוגרפי מסוים, הודות לשיקולים אסטרטגיים או הודות לחיזוי קשיים במערכת החלוקה של המלאי. | עתודה אסטרטגית |
| אנציקלופדיה של הרעיונות  <http://haraayonot.com/idea/fundamentalism/>  הנטינגטון, [1996] 2003. | הפונדמנטליזם גורס כי קיימת אמת ראשונית, בסיסית, ההופכת לדוגמה מחשבתית ולאסטרטגיה פוליטית. המקור ההיסטורי למונח מצוי בסדרת חיבורים, שפורסמו בארצות הברית ב-1909. אלה הניחו את היסוד לכינונו של הזרם הפונדמנטליסטי האמריקאי, הקשור לנצרות הפרוטסטנטית ולהקמת ארגון "צבא הישועה", ארגון "הרוב המוסרי", שבראשו עמדו בשנים מאוחרות יותר הכומר ג'רי פאלוול ואחרים. כיום, מתקשר המונח לכל קבוצה דתית דוגמטית, השואפת לשינוי פוליטי רדיקלי. לעתים משתמשים במונח בצורה שמפקיעה אותו כליל מן ההקשר הדתי המקורי. בשימושיו העכשוויים, המונח נקשר לעתים קרובות לכל דוקטרינה או אידאולוגיה פוליטית קיצונית.  באירועי ה-11 בספטמבר 2001 טראומת הפיצוץ של מגדלי התאומים בניו יורק הבליטה מחדש את קיומו של **פונדמנטליזם מוסלמי קיצוני**, שאינו בוחל באמצעים כדי להילחם באמריקה העשירה והחילונית. הפונדמנטליזם החדש השתלב בסיפור-על חדש, שנסב על התנגשות בין ציוויליזציות כמפתח להבנת היחסים הבינלאומיים היו מי שראו בו תגובת-נגד לגלובליזציה – תהליך שנתפס כמוביל להתעשרותם של העשירים ולהתרוששותם של העניים בעולם השלישי. | פונדמנטליזם Fundementalism  נגזר מן המילה הלטינית Fundus – יסוד, תשתית  התלבטות האם שייך להגנה? |
| מיכאל. 2014 | ניקוי או פינוי שטח מוגדר מכוחות לוחמים ומאמצעי לחימה ואיסור של כל פעילות צבאית או הגבלתה. זהו סוג של משטר ביטחון ואמצעי לניהול סכסוכים אלימים או לייישובם, המאפשר צמצום פוטנציאל להסלמה ועיצוב מרחב ההתרעה. | פירוז Demilitarizm |
| אתר טקסטולוגיה  <http://www.textologia.net/?p=21319>  שטרנהל. 2016 | המדינה מגדירה את הפשיזם כערך עליון – למדינה יש ערך מוסף מסכום חלקיה. המדינה דואגת לפרטים, ומותר לה לעשות הכל למען העם ובשמו. לצורך זה מעניקים לה הפרטים את חירותם מרצון. המפלגה היא נצחית וכך גם השלטון. השליט מורם מעם והוא מגיע לתפקידו בשל יכולותיו המיוחדות. סמכותו היא ללא סייג – חייבים לציית לה. בפשיזם מותרת מפלגה אחת בלבד. הייצוג אינו אישי ובא לידי ביטוי באיגודים. כל צורות השלטון האחרות, שנוגדות את המשטר הפשיסטי פסולות. מבחינת שיוויון בעם – לא כל בני האדם נולדו שווים בתפיסה של הפשיזם. אלו שנולדו להנהיג הם המנהיגים ומי שנולד להיות מובל הוא המובל.  היחס למלחמה בפשיזם– המלחמה מהווה את הגילוי הנעלה ביותר של האדם, היא מייצגת ערכים כמו כוח, גבורה והקרבה. לכן גם הפשיזם שם דגש על נערות וגיל צעיר כמבטאים את רוח האומה. הפשיזם אינו מאמין בשלום – החולשה תביא לניוון ולפירוק האומה. המלחמה היא מטרה שמקדשת את האמצעים כמלחמה.  **הגדרה נוספת** – הפשיזם הינו התקפה על מסורת הנאורות, על הפילוסופיה שלה, על תפיסת האדם שלה.  היא שיטת ממשל לאומנית וטוטליטרית.  **נאציזם** היא תופעה דומה לפשיזם אלא שנוספו לה עקרונות גזעניים. | פשיזם  נובע מהמילה האיטלקית פאסיו –Fascio  אגד או צרור |
| גימשי. 2007 | תופעת פשיעה המציינת צורה ייחודית של עבריינות, המופעלת באמצעות ארגוני פשיעה, שפועלים בצורה מאורגנת, מקצועית ושיטתית. זהו השלב האחרון בתהליך ההתפתחותי של פשיעה. ראשיתה בעבריינות מגוונת, ובעיקר אלימה, העוברת תהליכי התבססות באמצעות ארגוני פשיעה או משפחות פשע, וסופה צבירת עוצמה כלכלית, חברתית ופוליטית בממדים העלולים להוות סכנה אסטרטגית . מטרתה – השגת רווחים קבועים וגבוהים. | פשע מאורגן או פשיעה מאורגנת Organized crime |
| אתר ייצור ידע | בחירת קורבן על ידי עבריין, על בסיס שנאה לקבוצה חברתית אליה הוא משתייך. הוא נבדל מפשעים אחרים (דוגמת טרור), בשל הקשרו החברתי ובשל היותו קשור לסטאטוס שיוכי. קרבנות פשעי השנאה הם לרוב מיעוטים אתניים ודתיים, להט"בים ומוגבלים פיזית ונפשית. פשעי שנאה יכולים לכלול אלימות מילולית ופיזית, ונדליזם, הסתה לגזענות, ואף רצח. | פשע שנאה  Hate crime |
| ויקיפדיה | צבא הוא ארגון לוחם הכפוף למדינה ריבונית או לישות מדינית, ומטרתו להגן על המדינה ולהפעיל כוח (בדרך כלל נגד גורמים חיצוניים, כגון מדינות אויב) על מנת להבטיח את האינטרסים שלה, כגון שמירה על הביטחון ולחימה בטרור. במרבית המשטרים הדמוקרטיים התארגנות שכזו ממוסדת בחוק, והיא כפופה להחלטות הממשל הנבחר. בדרך כלל, הצבא מחזיק במונופול על שימוש בנשק כבד (כגון טנקים, תותחים ומטוסי קרב) במדינה, (בעוד שארגוני ביטחון אחרים כגון סוכניות ביון ומשטרה משתמשות גם הן ברובים ואקדחים), ועיקר פעילותו היא לוחמה והאימון לקראתה. | צבא  המילה נגזרה מהמילה "צבאות" בתנ"ך שמשמעותה בין השאר אלוהים או ישראל. |
| אנציקלופדיה של הרעיונות  Rubin. 1994  Bar-tal.2000 | מרומית – Conflictus: סכסוך, ריב, מחלוקת, ניגוד, סתירה**.**  **"מציאות שבה אנשים או קבוצות תופסים את צורכיהם, ערכיהם או שאיפותיהם כעומדים בסתירה עם אלו של האחר".**  **סכסוך קבוצתי מתרחש לרוב בשל שאיפות מוחשיות סותרות של קבוצות, הנוגעות לטריטוריה, משאבים, מסחר, הגדרה עצמית, זכויות דתיות, ערכים חברתיים וכדומה.** | קונפליקט מקורה של המילה הוא: con - יחד, flict – להכות.  סכסוך Conflict |
| ויקיפדיה  חוק העונשין.ס' 100  חוק העונשין ס' 111  ס' 112א  ס' 114 | איסוף מידע בסתר על נושא מסוים. ניתן להבחין בריגול צבאי בהשגת מידע מדיני, צבאי או טכנולוגי, לרוב במטרה להשיג יתרון במלחמה לריגול עסקי. אמצעי הריגול הם שונים ומגוונים, החל מריגול אנושי, שימוש באמצעים טכנולוגיים, מידע גלוי ועוד.  פגיעה בריבונות המדינה או בשלמותה, גרימת מלחמה או סיוע לאויב במלחמה.  **מסירת ידיעה לאויב**  111. מי שביודעין מסר ידיעה לאויב או בשבילו, דינו -  מאסר עשר שנים; אם היתה הידיעה לתועלת האויב, דינו -  מאסר חמש-עשרה שנה; התכוון בכך לפגוע בביטחון המדינה, דינו -  מאסר עולם; גרם ברשלנות שתימסר לאויב או בשבילו ידיעה העלולה להיות לתועלתו, דינו -  מאסר שלוש שנים.  **ריגול**  מי שמסר ידיעה והתכוון לפגוע בביטחון המדינה, דינו -  מאסר חמש-עשרה שנים.            (ב)  מי שהשיג, אסף, הכין, רשם או החזיק ידיעה והתכוון לפגוע בביטחון המדינה, דינו -  מאסר עשר שנים.  **מגע עם סוכן חוץ**  א)  מי שקיים ביודעין מגע עם סוכן חוץ ואין לו הסבר לכך, דינו -  מאסר חמש-עשרה שנים.  (ב)  ניסה אדם ליצור מגע עם סוכן חוץ, או שביקר במקום מגוריו או במקום עבודתו של סוכן חוץ או נמצא בחברתו, או שנמצא ברשותו שמו או מענו של סוכן חוץ ואין לו הסבר סביר לכך, דינו כדין המקיים מגע עם סוכן חוץ. | ריגול (ביון – מלשון בינה) espionage  בגידה  ריגול בחוק בישראלי |
| אתר מרכז רבין  abincenter.org.il/Items/02880/shock10.pdf  דוח ועדת שמגר | רצח פוליטי הוא פעולת טרור הנובעת ממניעים אידאולוגיים. לטרור צורות שונות ומגוונות. צורתו הרווחת והנוראה היא הריגת אזרחים חפים מפשע להשגת מטרות פוליטיות וציבוריות, אך רצח מנהיגים פוליטיים להשגת שינוי פוליטי הוא צורת טרור ותיקה הרבה יותר ודוגמאות רבות לה לאורך ההיסטוריה, למן תקופת המקרא. נדמה כי צורה זו של טרור זכתה לפופולריות מפני שבעיני הרוצח היא נראית כדרך היעילה ביותר לשינוי מהלך מדיניות שקבע המנהיג.  ב- 4 בנובמבר 1995 נרצח ראש הממשלה, יצחק רבין ז"ל. רבין נרצח בידי יגאל עמיר, מתנקש יהודי. בעדותו בוועדת שמגר אמר עמיר: "מה זאת אומרת? למה יריתי ברבין? מישהו היה צריך לעצור את הסכמי אוסלו". | רצח פוליטי Political assassination  התנקשות, אבטחת אישים  רצח פוליטי בישראל- רצח רוה"מ רבין ז"ל |
| אתר משרד הביטחון- רח"ל https://www.mod.gov.il/Departments/Pages/rahel.aspx | ייעודה של רשות החירום הלאומית, לשמש רשות ממלכתית לחירום, ליד שר הביטחון, למימוש אחריותו הכוללת, לכלל מצבי החירום במרחב האזרחי. זאת באמצעות תכנון, תיאום, הנחייה, הכוונה ובקרה של כלל המשרדים, הגופים הייעודיים, המערכות הלאומיות והרשויות המקומיות העוסקות במוכנות והכנת המרחב האזרחי. כמו כן, להביא למיצוי מרבי של המשאבים הלאומיים להבטחת החוסן והרציפות התפקודית במצבי משבר וחירום שונים. **חירום בעורף**, מוגדר "מצב בו קיימת התרחשות או מכל סיבה אחרת עליה החליטה הממשלה המצריכה פעילות רב תחומית ברמה לאומית בעורף, או הכרזה על מצב משפטי בעורף או על פי החלטת שר הביטחון ובהתייעצות עם השר לביטחון פנים". | רשות חרום לאומית (רח"ל)  חרום בעורף |
| בארבשי. 2004  לוי. 2007.  אסטרטגיית צה"ל. 2015. עמ' 18 | רשתות מורכבות כוללות קשרים, המחוברים זה לזה ברשת סבוכה, הניתנת לפענוח. ישנם יישומים רבים לכך בתחומים נרחבים ומגוונים כמו- נוירולוגיה, אפידמיולוגיה, אינטרנט, מניעת טרור, כלכלה ועוד.  מרגע ש"תרגמנו" מבנה/תהליך/תופעה לרשת, ניתן לנתח אותו על פי חוקי המערכות המורכבות והרשתות. מה מקורות העוצמה של הרשת? מהן נקודות התורפה שלה? לא כל הרשתות נוצרו שוות בחוזקן. הרשתות בנויות מצירוף צמתים וקישורים. ישנם צבירים המקובצים בתתי קבוצות ורכזות, אשר מאופינות כצמתים פופלאריים השולטים ברשת.  רשתיות הינה עיקרון בהפעלת הכוח הצה"לי בשיגרה ובחירום. הינו מצב קבוע ובסיס לשילוביות. בסיס לשו"ב. מתואר כמכפיל כוח, וכן כבסיס להבנת תרבותית חברתית של אויב. | רשתיות Networks  קישוריות |
| Snider.1996  לניר מתוך מיכאל ונוספים. 2017. עמ'8-10    אתר דואלוג.  <https://doalogue.co.il/wiki/%D7%A9%D7%99%D7%9C%D7%95%D7%91%D7%99%D7%95%D7%AA> | המונח שילוביות נולד, כמו מושגים רבים אחרים בתורת הארגון, בצבא, והוא מהווה היום מושג מפתח בחשיבה האמריקאית הצבאית. ההתפתחות הטכנולוגית ביחד עם ההשתנות הקיצונית של שדה הקרב הולידה את ההבנה שהצבא צריך להפעיל כוחות קטנים יחסית עם יכולות מגוונות ומותאמות למצבי לחימה שונים. התאמות כאלה לא מתאפשרות במסגרת המבנים המסורתיים הקיימים בצבא - זרועות בעלות התמחות ואוטונומיה עם גבולות חדים וברורים. הלחימה היום מחייבת את הארגון הצבאי להתאים את מבנה הכוחות באופן רציף ובזמן אמיתי מול המשימות המבצעיות המוצבות בפניו תוך ניצול היכולת להשתמש ביתרונות היחסיים של הדיסציפלינות השונות בהתאם לצורך.  **הגדרה נוספת** - "יצירת יכולת מערכתית חדשה, המבוססת על היתוך הנכסים הייחודיים של הגורמים השונים ומעידה על זיקה עמוקה יותר מאשר תיאום או שיתוף פעולה"  שילוביות ארגונית באה לידי ביטוי בממשקים ובעבודה המשותפת בין ארגונים. היא כוללת מבנים ארגוניים משותפים, תהליכי עבודה משותפים ואקלים ארגוני ("אקולוגיה"), המאפשרים למספר ארגונים/ מסגרות לפעול באופן מסונכרן הממצה את היכולות של כל ארגון ויוצר שלם שהוא יותר מסך חלקיו ומסייע לקדם מטרות משותפות. שילוביות ארגונית נדרשת גם לבניין הכוח בהיבטים של הכשרת כוח אדם ובניית תשתיות ארגוניות, המסייעים למיצוי יעיל יותר של משאבי הארגונים ויכולותיהם, כדפוס קבוע ושיטתי בהתמודדות עם האתגרים המורכבים בפניהם הם ניצבים**.**  **"**רמת ממשק המאפשרת להשיג יעילות מערכתית באמצעות סטנדרטיזציה של התהליכים**".**  **ניתן להבחין בשלוש רמות של התפתחות של שילוביות**: הרמה הראשונה הנמוכה יותר עוסקת בתיאום (חשיבה מערכתית מתאמת), ומטרתה להשיג מצוינות בתחום היעילות. הרמה השנייה, הבינונית עוסקת בשיתוף (חשיבה מערכתית משתפת) ומטרתה היא להשיג מצוינות בתחום האפקטיביות הארגונית. השילוביות מייצגת את הרמה השלישית והגבוהה ביותר של החשיבה המערכתית, שמטרתה להשיג רמה חדשה של מצוינות צבאית - הרלוונטיות.  מערכת אנושית סבוכה, על מכלול הפרטים הקבוצות והארגונים, הכוחות, המעשים והתפיסות המרכיבים אותה. היא מתארת מציאות רב רובדית, הנוצרת ממפגש של מספר רב של מערכות המורכבות מתתי מערכות ומפרטים ואת השפעתם אלה על אלה.  שיתוף פעולה עם מתחרים. | שילוביות  Jointness  שילוביות ארגונית  תאום,  Coordination  שיתוף פעולה  Cooperation  היתוך Fusion  אקוסיסטם  Ecosystem  CO-OPETION |
| רכט. 2006 | הפילוג העיקרי באסלאם התחולל על רקע השאלה: מיהו יורש חוקי לנביא. לאחר מות הנביא התגבשה בהדרגה קבוצה של מוסלמים, שטענה שהיורש החוקי היחיד של הנביא, הוא בן-דודו וחתנו, עלי בן אבו טאלִב, מי שהיה הח'ליף הרביעי, ואחריו בני עלי מפאטִמה, בת הנביא, וצאצאיהם אחריהם. קבוצה זו, קראה לעצמה "שיעת עלי", כלומר סיעת (תומכי) עלי (וצאצאיו). הח'ליף עלי אבן אבו טאלב יורשו של הנביא מוחמד על פי האמונה השיעית, נרצח בשנת 661. בהמשך בקרב ליד העיר כַרבַלאא בשנת 680 לאחר הספירה נהרג חֻסַין בנו הצעיר של עלי, מנישואיו לפאטמה, בתו של הנביא מחמד. בכך הפך לשָהיד (קדוש מעונה). בכל שנה השיעים מציינים את קרב כרבלא, שבו נהרגו חוסיין ואנשיו, בטקס התעזיה (ניחומים), שבו הם מביעים את השתתפותם בצערו של בית עלי. הניחומים מגיעים לשיאם ביום העשורא (העשרה בחודש מוחרם), שהוא התאריך שבו התנהל הקרב, עלפי האמונה המוסלמית. בעקבות קרב כרבלאא, פתחו השיעים אידיאולוגיה דתית ייחודית, שבמרכזה עומדת דמות האמאם המסתתר. כל שליט מבני משפחת עלי נקרא "אִמאם", כלומר מנהיג (מילולית: העומד בראש). במהלך השנים נוצרו פילוגים בשיעה סביב שאלת מיהו האמאם החוקי וכך נוצרו בה מספר זרמי משנה. על אף פילוגים אלה, יש מכנה משותף: כולם מאמינים שהאחרון בשלשלת האמאמים (שהוא אחר כמובן בכל זרם וזרם), נעלם והוא מסתתר ויחזור, באחרית הימים כמַהדי (גואל), להביא לעולם את משטר הצדק הסופי.  המהפכה באיראן היוותה גורם משנה מצב עבור השיעים. בפעם הראשונה עלו השיעים לשלטון במדינה גדולה ומשמעותית. נישאים על גב ההצלחה הם החליטו "לייצא את המהפכה" למדינות ערביות נוספות כגון לבנון, תימן, סוריה ועיראק. הקמת הארגון השיעי חיזבאללה היא חלק מאותה תנופה שיעית. נסיונות להמריד את השיעים התקיימו במדינות שונות ועוררו את זעמם של הסונים. במיוחד את הסעודים, הנשלטים על ידי חמולת סעוד החזקה והעשירה. | שיעה (מלשון סיעה) Shiites |
| אתר השב"כ | אחראי לסיכול טרור במדינת ישראל ובשטחים שתחת שליטתה, למניעת ריגול וחתרנות, אבטחת אישים ומוסדות ישראלים בארץ ובחו"ל.  פעילות התקפה אישית. בפעולה זו כרוכות דילמות מוסר ונורמה לצד האפקטיביות של הפעולה. | שירות הביטחון הכללי (שב"כ) |
| מקרגור. 2019. עמ' 365 | חלק מהאסטרטגיה הבטחונית החדשה, שנועדה לקדם שיתוף פעולה עם בעלות ברית ואומות ידידותיות, כדי לסייע להן ליצור איזון נוח של עוצמה צבאית באזורים חיוניים של העולם כדי להרתיע תוקפנות או כפייה. | שיתוף פעולה בטחוני Security coopperation |
| אתר משרד הביטחון od.gov.il/Defence-and-Security/Pages/multi-layer-defense.aspx | המטרה המרכזית של מערך ההגנה האווירית היא- הגנה על שמי המדינה. אם בעבר המשמעות הייתה מניעת חדירת כלי-טיס עוינים לשטח ישראל, כיום המשימה כוללת בתוכה גם הגנה אקטיבית מפני רקטות וטילים. מערך זה, פועל בתצורת הגנה רב שכבתית ומפעיל מערכות נשק ליירוט רקטות וטילים מכל הטווחים: ארוכים, בינוניים וקצרים. על פי תפיסת הפעלה זו, אם המערכת להגנה על השכבה העליונה לא מצליחה ליירט איום, המערכת להגנה על השכבה הבינונית תוכל לתפוס את מקומה. במקרה וזו לא תבצע יירוט מוצלח, היא תקבל גיבוי מהמערכת להגנה על שכבה תחתונה. עם השימוש ההולך וגובר של ארגוני טרור בטרור אווירי ועם עלייתו של איום הטילים על מדינת ישראל, הפך המערך למשמעותי ביכולת ההגנה על המדינה. המערכות החדישות המפותחות בשנים האחרונות, בהן מערכות "חץ 3", "שרביט קסמים" ו"כיפת ברזל" ואף פיתוח נשק לייזראלו, נועדו לתת תשובה לאותם איומים, ומערכות אלו הופכות את מערך הנ"מ לטכנולוגי ומתקדם. | שכבת הגנה רב שכבתית לישראל |
| ויקיפדיה  <https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A9%D7%9E%D7%90%D7%9C_%D7%A8%D7%93%D7%99%D7%A7%D7%9C%D7%99>  ויקיפדיה קאנט. "אנתרופולוגיה" <https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%90%D7%A0%D7%A8%D7%9B%D7%99%D7%96%D7%9D> | מבחינה מדינית וצבאית ארגוני השמאל הרדיקלי בעולם מתנגדים בחלקם למלחמות, לסחר בנשק ומגיעים אף לתמיכה בפציפיזם. לעומת זאת, ארגוני שמאל רדיקלי אחרים תומכים במאבק אלים (בדרגות שונות של אלימות, עד כדי אלימות קיצונית ואף שימוש בטרור) כדי להשיג את מטרותיהם. הקבוצות המשתמשות באלימות טוענות שהאלימות שהן מפעילות היא אפסית, לעומת האלימות שהממסד מפעיל. ארגונים אלו מצהירים בדרך כלל על תמיכה בזכויות מיעוטים, מתנגדים ללאומיות.  **השמאל הרדיקלי בישראל** מזוהה עם שלילת הציונות (אנטי ציונות או פוסט ציונות) או אי-השתייכות אליה ("א-ציונות"). חלק נכבד מפעילות השמאל הרדיקלי הוא- בנושא זכויות אדם של הפלסטינים, ובדיווח והפצת מידע אודות הפרתם בידי ישראל. בנושא הסכסוך הישראלי-פלסטיני תומכות קבוצות השמאל הרדיקלי, בסיום הכיבוש של כל השטחים, שנכבשו על ידי ישראל במלחמת ששת הימים. חלק מהארגונים תומכים בפתרון של שתי מדינות לשני עמים כפתרון מדיני, וארגונים אחרים תומכים בהפיכת ישראל, למדינת כל אזרחיה או למדינה דו-לאומית.  **אנרכיה**, במובנה הרחב היא מצב בו חברה אנושית מתקיימת ללא ממשלה או שלטון ריכוזי. לאנרכיה ישנם כמה פירושים; עמנואל קאנט הגדיר אנרכיה כ"**חוק וחופש ללא הכרח**" (מדינה). ניתן להשתמש במילה זו, על מנת לתאר מצב בו מתקיים אי-סדר באיזור מסוים ו"איש הישר בעיניו יעשה" (כגון בעת מהומות אלימות). על אף שאין זה פירושה המקורי. אנרכיה נגרמת לעיתים קרובות בשל מלחמה (במיוחד מלחמת אזרחים) או אסון טבע, הגוררים את היחלשותו או נפילתו של השלטון המרכזי או המקומי. במקרים אחרים מצב שכזה נובע מריחוק רב ממוקדי השלטון במדינה, דבר המקשה על השלטון להשליט את מרותו באיזור. צורותיו השונות של האנרכיזם, לעיתים מסווגות לפי מידת האינדיבידואליזם והקולקטיביזם שלהם. אנרכיזם לעיתים תכופות נחשב כאידאולוגיה שמאלית. | שמאל קיצוני  Radical left  שמאל קיצוני בישראל  אנרכיזם Anarchism אנרכיה באה מהמילה היוונית העתיקה לא, ללא - (אנ) שליט - (ארכוס או ארכון) כלומר " היעדר שליט". |
| מבוא לביטחון לאומי עמ 57  גת. 2019 | **מניפולציה** (Manipulation)- סוג מסוים וחריג, לא רציונלי של עוצמה. זאת מופעלת, להבאת האחר לעשות כרצון המפעיל את המניפולציה, תוך שכנועו שאין לו ברירה או אינטרס אחר  **דיסאינפורמציה**  (Disinformation) היא הפצה מכוונת של מידע שקרי ומטעה, על ידי צד אחד שנועדה ליצור תמונת מציאות מעוותת אצל היריב. היא כלי גם בידי מדינות וארגונים (כמו למשל, צבא, שרות ביטחון ומשטרה) להשגת מטרותיהם, באמצעות [תעמולה](https://www.xn--7dbl2a.com/wiki/%d7%9e%d7%95%d7%a9%d7%92%d7%99%d7%9d-%d7%91%d7%91%d7%99%d7%98%d7%97%d7%95%d7%9f-%d7%9c%d7%90%d7%95%d7%9e%d7%99/%d7%aa%d7%a2%d7%9e%d7%95%d7%9c%d7%94/) .  **פייק ניוז** (ידיעת כזב – Fake news) ו"**פוסט אמת**", הינם תוצרי מהפיכת המידע. הינם חלק ממאמצי ההשפעה ומנגד בירור המציאות. ההתפתחות הטכנולוגית ומהפיכת המידע יצרו מציאות של התפוצצות מידע ושפע של נתונים ופרשנויות ממקורות לא אמינים ומוטים, המקשים על גיבוש הבנה של המציאות. כלים אלו הופכים להיות כלים במבצעי תודעה, מצד מדינות וגופים שאינם מדינתיים, המבקשים לערער את אמון הציבור ביכולת לדעת וזאת על ידי הפצת נרטיבים סותרים. כיום ישנו מאמץ להטיל אחריות על פלטפורמות הפצת המידע. נושא זה, מתקשר לנושא הגנת הפרטיות לדוגמא על ידי מניעת זיהוי קהל היעד ("טרגטינג"). חלק מהפיתרון מצוי במתן כלים לציבור להבנת התופעה וחשיבה ביקורתית. | תעמולה,  Propaganda  מניפולציה |
| ויקיפדיה  <https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A9%D7%9C%D7%99%D7%98%D7%94_%D7%95%D7%91%D7%A7%D7%A8%D7%94> | מערכת צבאית 'המיועדת לספק לדרג הפיקודי את תמונת שדה הקרב בזמן אמת' היא כוללת זיהוי כוחות בזירה. האחדת זיהויים, קבלת מירב המידע מסנסורים, זיהוי איומים, העברה בתקשורת מוצפנת (Communications and computers) הכוונת כלי נשק למטרות, תיעוד מהלכים לצרכי תחקור. אינטגרציה של המידע וניהול מבצעים. המערכת מכונה גם **ISTAR4C**-  Command, Control, Communications and Computers)) **c4**  ב[עברית](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A2%D7%91%D7%A8%D7%99%D7%AA), פיקוד, בקרה, תקשורת, מחשבים.   **האות I**- קיצור של **M**ilitary **I**ntelligence בעברית, [מודיעין צבאי](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%95%D7%93%D7%99%D7%A2%D7%99%D7%9F_%D7%A6%D7%91%D7%90%D7%99).   **STAR**, ראשי תיבות של:  Surveillance, Target Acquisition and Reconnaissance  מעקב, רכישת מטרות, וסיור | שליטה ובקרה (שו"ב)   C&C Command Control and |
| אתר יצור ידע  אלרן ונוספים. 2020 | מידת התחושה הסובייקטיבית של אנשים, שהם בטוחים בסדר החיים השוטף שלהם.  הרמטכ"ל כוכבי כרך עוצמה צבאית ועוצמה אזרחית בדבריו: "תפקידו של צה"ל הוא לא רק לספק ביטחון. התפקיד הוא גם לספק תחושת ביטחון". | תחושת ביטחון Sense of Securiy |
| הרכבי. עמ' 530.  מבוא לביטחון לאומי עמ' 24-26  מרידור ונוספים. 2018  אייזנקוט וסיבוני. 2019. עמ' 20  שם. עמ' 20  התפתחות מושגי יסוד באסטרטגיית צה"ל 2000-2015  אייזנקוט וסיבוני. עמ' 21 | "תפיסת הביטחון היא הליבה של מדיניות הביטחון, סיכום תמציתי, של העקרונות המנחים אותה. הינה "מערכת של מסקנות עקרוניות הנגזרות מנסיבותיה הביטחוניות -האסטרטגיות של המדינה, המנחה את פעולתה בתחום הבטחוני-צבאי".  תפיסת ביטחון עוסקת בארבעה תחומים: הגדרת האיום על הביטחון. בניית הכלים באמצעותם תתמודד המדינה עם האיום. הגדרת התנאים שבמסגרתם תפעיל המדינה את כוחה. הדרך בה מפעילה המדינה את כוחה.  ועדת מרידור אשר גיבשה הצעה לתפיסת בטחון לישראל המליצה ב־ 2006 להוסיף את עקרון ההתגוננות לשלושת העקרונות הקלסיים של תורת הביטחון  הישראלית: הרתעה, התרעה והכרעה.  כוללת עקרונות וכללים בסיסיים הנובעית מתנאי היסוד שבהם נתונה מדינה, מצרכיה האלמנטרים ומערכיהומערכי השורשיים. העקרונות האלה מתאפיינים ביציבות לאורך זמן והם מרכיב משמעותי בעיצובה של תפיסת הביטחון הלאומי.  היא תפיסת עולם הבטחונית לאומית של הממשלה, הכוללת את כל הנחות היסוד המוסכמות בתחום הביטחון הלאומי. תפיסה זו, מוגדרת על ידי הממשלה על פי ראיהראייה ארוכת טווח ובהתבסס על האינטרסים הלאומים החיוניים של מדינת ישראל. מכונים גם "ספרים לבנים"  תפיסת הביטחון הישראלי התבססה רוב השנים על ההנחה כי מדינות ערב לא השלימו עם קיומנו, חשיבות היתרון האיכותי כמענה להיקף הכוחות היריבים. העתקת המלחמה לשטח האויב. הסתמכות על כוחנו. הסתייעות במעצמה. הרתעה מפני מלחמה, התרעה מודיעינית מספקת לגיוס מילואים ולהערכותולהיערכות צבאית ומדינית הכרעה לסיום מוחץ מהיר להשגת כלפי מיקוח ולהעמקת ההרתעה. בהמשך (2006) התווספה גם "ההתגוננות" כרכיב רביעי.  מגדירה את האופן בו מגדירה הממשלה את תפיסת הביטחון שלה. מדיניות הביטחון הלאומי, קובעת את סדרי העדיפויות ואת סדר היום המדיני-בטחוני, ליישום הפעולות הקונקרטיות הנדרשות כדי להקנות ביטחון לתושבי המדינה. | תורת ביטחון   Security Doctrine  **למצוא גם מקור בינ"ל מוסמך**  תורת הביטחון הלאומית  National Security Doktrine  תפיסת הביטחון הלאומית  National Security Strategy  תפיסת בטחון  ביטחון ישראלית  מדיניות הביטחון הלאומי National Security Policy |
| ליפשיץ. 2011 | בעקבות הפיתוח התעשייתי והחידושים הטכנולוגיים, הלכה וגברה חשיבותם הצבאית של מערכות הנשק וציוד העזר, בקביעת תוצאותיהן של מלחמות. בתוך כך התעשייה הביטחונית – המוציאה לפועל של הפיתוח והייצור של אמצעי לחימה – נעשתה חלק בלתי נפרד מהמערך הביטחוני של מדינות, במיוחד במדינות מפותחות מבחינה כלכלית ובעלות תעשייה מתקדמת. ההיערכות של מדינות מול איומים על ביטחונן כללה בצד הקמה והכשרה של צבאות חזקים, גם השקעות גדולות במחקר ופיתוח ובכושר ייצור של נשק ומוצרים צבאיים אחרים. בעידן המודרני דיון בסוגיות של ביטחון לאומי לא יכול להיות שלם בלי התייחסות לתעשייה הביטחונית: למצבה, להישגיה וחולשותיה, לגורמים שהשפיעו ומשפיעים על התפתחותה בהווה ולכיוונים שבהם היא עשויה להתפתח בעתיד, ומתוך כל אלה – לתפקידים שתידרש ותוכל למלא .  **בישראל** התפתחות התעשייה הביטחונית הייתה רצופת תהפוכות וניגודים. היא קמה על מנת לענות על צרכים ביטחוניים, מקומיים בעיקר סביב קושי ברכישת אמצעי לחימה. בשנים האחרונות מרבית פעילותה איננה קשורה באספקה לצה"ל. בעקבות נכונות אמריקנית לספק לישראל את צרכיה הביטחוניים ולהעמיד מענקים כספיים למימון הרכישות. כיום השתנה התפקיד והשתנו כיווני ההתפתחות. כיום הוא צמח לממדים שממקמים את  ישראל בין יצואניות הנשק הגדולות בעולם. **החברות המובילות הינן אלביט, תעשיה אוירית, תעשיה צבאית ורפא"ל**.  **מפא"ת** (המינהל למחקר, פיתוח אמצעי לחימה ותשתית טכנולוגית) הוא אחד מגופי הטכנולוגיה הביטחוניים המתקדמים והחדשניים בעולם. ייעוד מפא"ת להבטיח את יכולתה של מדינת ישראל לפתח את אמצעי הלחימה הדרושים לבניית עוצמתה, ולהמשיך לקיים את יתרונה האיכותי.  מפא"ת מופקד על המחקר והפיתוח של אמצעי הלחימה והתשתית הטכנולוגית הביטחונית במערכת הביטחון, והוא מהווה מוקד מרכזי לידע ומקצועיות בתחום הטכנולוגיה הצבאית. מטרת מפא"ת לתרום לבנייה ולשמירת יתרונם האיכותי של צה"ל ושאר זרועות מערכת הביטחון בטכנולוגיה, באמצעי לחימה מתקדמים ובכוח אדם טכנולוגי מצטיין.  **סיב"ט** - באמצעות ייזום וקידום שיתופי פעולה בינלאומיים ופריצה אל שווקים חדשים, מסייע אגף סיב"ט במשרד הביטחון לצמיחתן של התעשיות הביטחוניות הישראליות, ולהמשך בניית עוצמתם של צה"ל ומדינת ישראל. | תעשיות בטחוניות ישראליות |
| לוטוואק, 2002, עמ' 21 | פעילות צבאית פרדוקסלית (בלתי הגיונית), השואפת לעקוף את מרכיבי העוצמה של האויב ולנצל את נקודות התורפה שלו. המונח 'תמרון' נתפסת לעתים קרובות כמציינת תנועה בלבד. למעשה, ייתכן תמרון ללא תנועה, אך הפעולה חייבת להיות פרדוקסלית, שכן יש להניח, שהאויב ייערך בצורה שתאפשר לו לנצל את נקודות החוזק שלו מול צורות הפעולה הצפויות. | תמרון- Maneuver |
| המכון הישראלי לדמוקרטיה <https://www.idi.org.il/parliaments/9034/9180> | חקיקה מנדטורית, שמצאה את דרכה אל תוך המשפט הישראלי לאחר סיום המנדט הבריטי, בהתאם להוראות סעיף 11 לפקודת סדרי השלטון והמשפט, התש"ח-1948.  תקנות ההגנה, הן חלק מספר החוקים של מדינת ישראל למן הִיווסדה. תקנות אלה מעניקות סמכויות מפליגות מסוגים שונים לרשות המבצעת, בעת שהותקנו, הן לא נועדו ולא התיימרו להסדיר את פעולת השלטון ולכוון את התנהגות האזרחים בעִתות שלום. איזון מסוים הושג דרך חוקי יסוד, שחוקקו בהמשך. התקנות נוגעות בין השאר להתאחדות אסורה, צנזורה, צווי הריסת בתים והחרמת רכוש, ולצווי הגבלה | **תקנות ההגנה (שעת חירום), 1945** |
| טבנסקי. 2011 | מערכת המשלבת מתקנים שונים ומאפשרת לבצע פעולות שונות. היא כוללת, בין השאר, צנרת הולכת מים מבארות לבתים ולשדות, כבישים סלולים, גשרים וצמתים המאפשרים תנועה של אנשים וסחורות, תעופה, תקשורת, דלק, בריאות ועוד. בעידן המידע, התשתיות המסורתיות הופכות לתשתיות מידע עקב שיבוץ המחשבים בהן. בנוסף לכך, נוצרו תשתיות חיוניות חדשות, שהן על טהרת המידע: מאגרי מידע ממוחשבים המכילים נתונים חשובים כגון רישומי ההון במערכת הבנקאית, קניין רוחני מדעי וטכני ועצם הלוגיקה המתוכנתת שמנהלת תהליכי ייצור ותהליכים עסקיים שונים. בעידן המידע, המושג "תשתית" כולל גם מרכיבים ממוחשבים. | תשתית  Infrastructure |
| דוסטרי. 2019 | השימוש בתכסית התת-קרקעית, מאפשר לארגוני הטרור לצמצם את הפערים והיתרונות, שיש לצבאות סדירים בעלי עוצמות אש וטכנולוגיה איכותית גדולות יותר. המנהרות מהוות עבור ארגוני הטרור כלי משמעותי, שבאמצעותו ניתן לגוון את הלחימה נגד שחקנים מדינתיים ולהפתיע אותם, ברמות השונות: הגנה, התקפה, מודיעין ולוגיסטיקה. האתגר התת-קרקעי מאופיין בשתי רמות: מנהרות התקפיות, ומנהרות הגנתיות. | תת קרקע כמרחב לחימה  Sub-ground combat |

בביליוגרפיה

עברית

אג"מ תוה"ד. (1998). המילון למונחי צה"ל. תל אביב. צה"ל. עמ' 31.

אדמסקי. ד. (2012). "תרבות אסטרטגית וחדשנות צבאית". מערכות.

אייזנקוט. ג. וסיבוני. ג (2019). "קווים מנחים לתפיסת ביטחון לישראל". המכון למחקרי ביטחון לאומי. מזכר 196.

איילון. ד ושנער. פ. (2001), מילון ערבי-עברי, ירושלים.

איילנד. ג. (2011). "תוכנית רב שנתית לצה"ל- דילמות ומתחים". המכון למחקרי ביטחון לאומי.

אלרן. מ ונוספים (2019). "סבב העימות עם הג'יהאד האיסלאמי לקחים לחזית האזרחית". המכון למחקרי ביטחון לאומי . מבט על. גליון 1233.

אלרן. מ ופדן. כ. (2020). "על מלחמה וחוסן לאומי: בעקבות דברי הרמטכ"ל אביב כוכבי". המכון למחקרי ביטחון לאומי. מבט על, גיליון 1247.

אמ"ץ-תוה"ד, המילון למונחי תורה צבאית (טיוטה פנימית), מטכ"ל 1-10, התשע"ט-2018.

אסטרטגיית צה"ל. 2015. עמ' 18.

אסטרטגיית צה"ל. 2015. תיעוד התהליך והידע שהתפתח במהלכו. פרסומי מרכז דדו. אוגוסט 2015. עמ' 43.

ארד. ע. (2017). ""אסטרטגיית על לישראל: עיונים וכיוונים". מוסד שמואל נאמן. הטכניון. עמ' 28.

ארנון-אוחנה יובל ואריה יודפת, אש"פ: דיוקנו של ארגון, תל אביב: מעריב, 1985

בראבשי. א. ל. (2004). " קישורים המדע החדש של רשתות". תל אביב:ידיעות אחרונות.   
עמ' 264-265.

ברנע, א. (2018). "את זאת לא צפינו". הוצאת רסלינג.

גולדברג.א ונוספים (2019). " איראן והחות'ים בתימן סיכום תמונת מצב ינואר 2019". המכון למדיניות נגד טרור (ICT ) עמ' 1-11.

גימשי. ד. (2007). "מערכת הצדק בפלילים, אכיפת החוק בחברה דמוקרטית", כרך

א', ראשון לציון: פלס.

גנור. ב. (2003). "מבוך הלוחמה בטרור: כלים לקבלת החלטות. הוצאת המרכז הבינתחומי הרצליה. עמ' 34-35.

גת. י. (2019). "ביטחון לאומי,ף פייק ניוז והקרב על התודעה". INSS.

דקל. א. (2019). "מתקפת טילים המשבשת את מערכי ההגנה והשיקום של ישראל". המכון למחקרי ביטחון לאומי. מזכר 198.

דרור.י. (1989) אסטרטגיה רבתי לישראל. הוצאת אקדמון.

הנקין. י. (2016). "מה יבטיח את קיומנו?", השילוח 2.

האסטרטגיה הלאומית להגנת הסייבר (2015). מערך הסייבר. משרד ראש הממלה. עמ' 8.

הדף השבועי. 2016. הקורס לפו"מ. פרק 2.

הכהן. ג. (2011). " תוכנית הלימודים במכללה לביטחון לאומי: מה צריך ללמוד?" עיונים בביטחון

הלאומי. מס' 14.

הלוי. ח. ד. (תש"מ). "דין 'הקם להרגך השכם להרגו' בחיינו הציבוריים". תחומין. עמ' 343.

המרכז למורשת המודיעין (מל"מ). 2014. האחים המוסלמים.

הרכבי. י. (2007). מלחמה ואסטרטגיה. הוצאת משרד הביטחון. עמ' 33. עמ' 133.

הרכבי. י (2015). המודיעין כמוסד ממלכתי. הוצאת מערכו והמרכז למורשת המודיעין.

חבר.ש (2013). " הפרטת הביטחון". המרכז לצדק חברתי ודמוקרטיה ע"ש יעקב חזן במכון ון ליר בירושלים. עמ' 1-3.

טאלב. נ. (2010), הברבור השחור, השפעתו המטלטלת של הבלתי צפוי על הכלכלה והחיים, אור יהודה: דביר.

טירה. ר. (2008). "המאבק על טבע המלחמה". המכון למחקרי ביטחון לאומי. מזכר 96. עמ' 22.

טבנסקי. ל. (2011). "הגנה על תשתיות קריטיות מפני איום קיברנטי". צבא ואסטרטגיה. כרך 3. גיליון 2.

טוב, א, (2002) " הביטחון והמשק הלאומי – מסגרת מושגית". הביטחון

והמשק הלאומי בישראל: אתגרים ומענים במדיניות ייצור הביטחון. מרכז יפה למחקרים אסטרטגיים, מזכר מס' 11. עמ' 21—11.

ידלין. ע. וכשר.א. (2007). "האתיקה הצבאית של הלחימה בטרור:עקרונות ונימוקים". מאזני משפט 387. עמ 402.

לוטוואק. א. (2002), אסטרטגיה של מלחמה ושלום, תל אביב: מערכות. עמ' 21.

לוי. מ. (2007). "קישורים המדע החדש של רשתות, ספרו של אלברט-לסלו ברבאשי". פורסם בירחון 2Know, דצמבר 2007.

ליפשיץ. י. (2011). "התפקיד האסטרטגי והכלכלי של תעשיות הביטחון בישראל". מרכז בס"א. אוניברסיטת בר-אילן. עמ' 1.

לם. צ (1972,( ההגיונות הסותרים בהוראה, תל אביב: ספרית פועלים.

[לנדאו.א. (2004), האמנה למניעת תפוצת נשק גרעיני (NPT): התאמת ציפיות למציאות, עדכן אסטרטגי, כרך 6, גיליון 4, ינואר 2004](http://heb.inss.org.il/index.aspx?id=4354&&articleid=566)

לניר. צ. (2014). "פנקס הכיס של השועל". מנדלי מוכר ספרים ברשת. הוצאה אלקטרונית.

מבוא לביטחון לאומי (2011). הוצאת משרד הביטחון.

מורגנטאו. ה. י. (1968). "פוליטיקה בין האומות : מאבק לשלטון ולשלום [כרך א].

יצא לאור על ידי הוצאת יחדיו, בשנת 1968,

מיכאל.ק. (2014). פירוז רצועת עזה יעד ריאלי או חלום באספמיה. עמ' 67.

מיכאל, ק. גוז'נסקי. י. (אפריל 2016). "הרשות הפלסטינית - ניתוח המצב עד כה". עדכן אסטרטגי, כרך 19, גיליון 1,

מילון אבן שושן. מהדורה ט. תשכ"ב.

מערכות. (2016) בערוגות שלנו. גליון 12.

מילון למונחי תו"ל אמ"ץ תוה"ד 2014

מקרגור. א.ד (2019). "השתנות תחת אש". מודן הוצאה לאור. עמ' 357-366.

מרידור. ד. אלדדי. ר. (2018). " תפיסת הביטחון של ישראל- דו"ח הוועדה לגיבוש תפיסת הביטחון (ועדת מרידור) ובחינתו בחלוף עשור". המכון למחקרי ביטחון לאומי, תל אביב. מזכר 182.   
נוימן. נ. (2013). "לוחמת משפט: איומים והזדמנויות". הוצאת מערכות. גליון 449.

סנג'רו. ב. (2000) "הגנה עצמית במשפט הפלילי". נבו הוצאה לאור. עמ' 19-20.

רוזן. ס. (יולי 2019). "חדשנות צבאית והקרנת כוח". בין הקטבים. גליון 20-21. עמ' 34.

רכט. נ (2006). "סונים: הלחימה בלבנון". מטח.

עמידרור. י. (דצמבר 2007) עקרונות המלחמה בעימות א -סימטרי. מערכות 416.

עמי פדצהור ודפנה קנטי-נסים (2006). כהנא מת וה"כהניזם" חי:מודל להסבר בתמיכה בימין הקיצוני בישראל, מגמות:כתב עת בין תחומי במדעי החברה, גיליון מד (2), עמ'246-215

עצרת או"מ אישור מגילת זכויות האדם, דבר, 12 בדצמבר 1948.

רמב"ם. הלכות רוצח ושמירת הנפש. משנה תורה לרמב"ם. פרק א'. ט"ו.

שבתאי. ש. 2010. תפיסת הביטחון של ישראל: מונחי יסוד". עדכן אסטרטגי. כרך 13. גליון 2.

שוויצר.י ואורג. א. (2014) "האודיסאה של קאעדה אל ג'יהאד העולמי". המכון למחקרי ביטחון לאומי. מזכר 132.

שורש. ד. (2018). " אסטרטגיה בעידן הבינה המלאכותית תהליך תכנון אסטרטגי למגמות טכנולוגיות משבשות". דיגיטל 2.0. "בין הקטבים" 18.

קלאוזביץ. ק.פ . (1832). "על המלחמה".

שבתאי. ש. (2012). "תפיסת המערכה שבין המלחמות". מערכות 445. עמ' 24-27.

שטרנהל. ז. שנייד. מ. אשרי. מ. (1992) "יסודות הפשיזם" . הוצאת עם עובד. עמ' 15-60.

שלום. ז. (2005). "ישראל ונאט"ו -התועלות והמכשלות". המכון למחקרי ביטחון לאומי. עדכן אסטרטגי. גליון 7. כרך 4.

אנגלית

Adamsky. D. (2015). Cross-Domain coercion: The Current Russian Art of Strategy. Security Studies center.

Akoto. W. (13.02.2020). " Hackers could shut down satellites – or turn them into weapons". The conversation. University of Denver.

Bar-Tal, D. 2000. "From Intractable Conflict through Conflict Resolution to Reconciliation: Psychological Analysis", Political Psychology 21(2): 351-365

Cambridge Dictionary. Law Enforcement.

. Christensen,M. (1997) “The Innovator’s Dilemma: When New Technologies Cause Great Firms to Fail”. New York: HarperCollins, 2003, first published in 1997 by Harvard Business Review Press.

CICERO, PRO MILONE 16 (N.H. Watts trans., 5th ed. 1972

Cronin. B. and Crawford, H(1999) “Information Warfare: Its Application in Military and Civilian Contexts”, The Information Society, 15 no.4. p- 258.

Defense Advanced Research Projects Agency, "DARPA Perspective on AI", accessed 6 February 2018.

Gave, F. "International Biodiversity Diplomacy", (pp. 167-173) In: Alnoor Ebrahim and V. Kasturi Rangan, "The Limits of Non -ו MONDES, #5, Autumn 2010.

Profit Impact", Working Paper 10-099, Harvard Business School, 2010.

Heidegger,M. (1971) "Building, Dwelling, Thinking", in: Basic Writings, p. 332

Herman,M. “Intelligence and policy: A comment”, *Intelligence and National* 4

*Security* 6 no. 1 (1991): 229-239.

Kail, E.,G. (2010). "Leading effective in a VUCA environment". Harvard business.

Marchand, D., Wade, M. (2014)." Are You Prepared For Your Digital Transformation?". Digital Transformation -IMD. pp-2-3.

Miles, R. 1982: *Racism and Migrant Labour*, London: Routledge and Kegan Paul. 1989: *Racism*, London: Routledge. 77-79

Mitford. J (2010). "Poison Penmanship: The Gentle Art of Muckraking". New-York Review Books. P. 218.

Paikowsky, D., The Power of the Space Club, (Cambridge: Cambridge University Press, 2017), Chapter 4, pp. 74-91.

Rubin, J. Z., Pruitt, D. G., & Kim, S. H. (1994). Social conflict: Escalation, stalemate, and settlement (2nd ed.). New York: McGraw-Hill.

Searle. J. R. (1993). " The Problem of Consciousness“Consciousness and Cognition. 2(4).

Simon. P. (2013). Too Big to Ignore: The Business Case for Big Data. Wiley.P- ' 89.

Snider, D. (1996) The U. S. Military in Transition to Jointness: Surmounting Old Notions of

Interservice Rivalery. Airpower Journal. Fall.

Stimson. G.W. et. al., Stimson’s Introduction to Airborne Radar, Electronic Warfare 3rd Edition ) Institution of Engineering and Technology, 2014): 509, 510, 514, 517.

**אתרים**

אנציקלופדיה של הרעיונות (27.2.20). אידאולוגיה הורד מתוך :

<http://haraayonot.com/idea/ideology/>

אתר האינטרנט הישראלי (20.11.2019) הורד בתאריך (7.4.2020) מתוך:  
<https://www.isoc.org.il/research/policy-papers/blockchain-report>  
אתר בית הספר סמי עופר לתקשורת (28.02.20) מתוך האתר:  
<https://www.idc.ac.il/he/schools/communications/pages/cyber-bullying.aspx>

אתר דואלוג. שילוביות. הורד בתאריך (06.03.2020) מתוך:  
https://doalogue.co.il/wiki/%D7%A9%D7%99%D7%9C%D7%95%D7%91%D7%99%D7%95%D7%AA

אתר המשטרה   
<https://www.gov.il/he/departments/israel_police>

אתר השב"כ  
<https://www.shabak.gov.il/Pages/index.html#=1>

אתר המוסד

<https://www.mossad.gov.il/Pages/default.aspx>

אתר המכון הביולוגי בישראל  
https://iibr.gov.il/Hebrew/whoWeAre/Pages/Who-We-Are.aspx

אתר המל"ל  
<http://www.nsc.gov.il/he/About-the-Staff/Pages/default.aspx>

אתר ייצור ידע. מושגים בביטחון לאומי איום ייחוס. תחושת ביטחון. הורד בתאריך 28.02.2020 מתוך האתר:  
<https://www.xn--7dbl2a.com/wiki/%D7%9E%D7%95%D7%A9%D7%92%D7%99%D7%9D-%D7%91%D7%91%D7%99%D7%98%D7%97%D7%95%D7%9F-%D7%9C%D7%90%D7%95%D7%9E%D7%99/#sthash.73XHhQkT.dpbs>

אתר מורשת ישראל בהר הבית. הורד בתאריך (03.03.2020) מתוך:  
https://www.gov.il/he/departments/about/about\_2018

אתר משרד הביטחון

<https://www.mod.gov.il/About/Pages/about_mod.aspx>

אתר משרד החוץ. המרכז למחקר מדיני (ממ"ד)  
https://www.gov.il/he/departments/Units/mamad

אתר המשרד לביטחון פנים.  
https://www.gov.il/he/departments/ministry\_of\_public\_security

אתר סוכנות החלל הישראלית. לוחמת חלל (26.10.2016) מתוך:  
<https://www.space.gov.il/inspiration/190>

אתר צה"ל. הגנה אווירית. הגנה רב שכבתית  
<https://www.idf.il/%D7%90%D7%AA%D7%A8%D7%99%D7%9D/%D7%9E%D7%A2%D7%A8%D7%9A-%D7%94%D7%94%D7%92%D7%A0%D7%94-%D7%94%D7%90%D7%95%D7%95%D7%99%D7%A8%D7%99%D7%AA/%D7%9E%D7%A2%D7%A8%D7%9A-%D7%94%D7%94%D7%92%D7%A0%D7%94-%D7%94%D7%90%D7%95%D7%95%D7%99%D7%A8%D7%99%D7%AA/%D7%90%D7%95%D7%93%D7%95%D7%AA>

אתר קתידרת חייקין (2018). " הג'האד האסלאמי הפלסטיני והחמאס – בין שותפות ליריבות". אוניברסיטת חיפה. הורד בתאריך 6 למרץ 2020 . מתוך:   
https://ch-strategy.hevra.haifa.ac.il/index.php?option=com\_content&view=article&id=179

רשות האוכלוסין וההגירה אתר משרד הפנים

https://www.gov.il/he/departments/general/borders\_in\_israel

בכור. ג. (2015). הסקירה הכי מענינת שתקראו על דעאש. רדיו קול חי.

בן ישי. ר. (26.12.19). "ה"ספקטרום" של כוכבי". הורד בתאריך (01.03.20). מתוך:   
https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-5649365,00.html

בריק. י. (16.9.2019). "המערכה שבין המלחמות". מתוך אתר ייצור ידע:   
<https://www.xn--7dbl2a.com/2019/09/16/%D7%99%D7%A6%D7%97%D7%A7-%D7%91%D7%A8%D7%99%D7%A7-%D7%94%D7%9E%D7%A2%D7%A8%D7%9B%D7%94-%D7%A9%D7%91%D7%99%D7%9F-%D7%94%D7%9E%D7%9C%D7%97%D7%9E%D7%95%D7%AA/#sthash.EWWXbKgh.wmEovotr.dpbs>

ברקוביץ. א (18.11.2019). " השקעה של 2 מיליארד ש' בשנה בעיר חכמה, בחקלאות ובאקדמיה: כך מתכננת ישראל להפוך למעצמת בינה מלאכותית. גלובס. הורד בתאריך (09.3.2020). במתוך:   
<https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001307714>

גולדשמיט.ר. (2018). "מידע בנושא "בינה מלאכותית"**.** הכנסת

מרכז המחקר והמידע. הורד בתאריך (10.03.2020). מתוך:   
https://m.knesset.gov.il/activity/info/mmm/pages/document.aspx?docid=eb0bf048-de5c-e811-80e1-00155d0a9876&businesstype=1

גת ש. לקסיקון מושגי יסוד באסלאם. הורד בתאריך (01.03.20) מתוך:

http://img2.tapuz.co.il/CommunaFiles/17171473.doc

דוח ועדת שמגר. 1996. מתוך:

http://www.wiki.co.il/index.php/Shamgar\_report\_Rabin

דוסטרי. ע. (2019). "בניין הכוח ללחימה תת-קרקעית בצה"ל". מכון ירושלים לאסטרטגיה וביטחון. הורד בתאריך (7.03.2020) מתוך:

https://jiss.org.il/he/dostri-idf-underground-warfare/

החלטת ממשלת ישראל מס' 2444 מיום 15 בפברואר 2015   
https://www.gov.il/BlobFolder/news/govdecisions/he/2444.pdf

החלטה מס. 3611 של הממשלה מיום .07.08.2011 . הורד מתוך אתר משרד ראש הממשלה:  
<https://www.gov.il/he/departments/policies/2011_des3611>

הלוי. ע. (6.5.2019). " "אמנת הסחר בנשק" - מהי ומה משמעות נסיגת ארה"ב ממנה,. ישראל דיפנס הורד בתאריך (8.4.2020) מתוך:

https://www.israeldefense.co.il/he/node/38409

המכון הישראלי לדמוקרטיה.  
<https://www.idi.org.il/parliaments/9034/9180>

הקרב העתידי . מערכות 477. הורד בתאריך (06.03.2020) מתוך:

http://maarachot.idf.il/PDF/FILES/7/114217.pdf

וול סטריט ז'ורנל. (25.02.2018). " מסלול המימון עוקף הבנקים של הג'יהאדיסטים". הורד בתאריך (6.03.2020) הורד מתוך אתר גלובס בכתובת:   
https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001224881

חוק המאבק בטרור 2016   
<https://www.nevo.co.il/law_html/law01/501_422.htm#Seif1>

חוק העונשין, תשל"ז-1977. סעיף 34. תיקון 20 תשמ"ו. 1986. תיקון מס' 52 1998. תיקון מס' 66 תשס"ב 2002.

<https://www.nevo.co.il/law_html/law01/073_002.htm>

חסיד. נ. (10.12.2018). "מחממים מנועים". ג'וקופוסט. הורד בתאריך (7.4.2020) מתוך:   
https://www.jokopost.com/in/19595/

יהודאי. נ. (10.07.2017) "מעבר להרי הגוגל". מתוך אתר העין השביעית הורד בתאריך (28.02.2020)  
<https://www.the7eye.org.il/255700>

לוי. א. (1.6.2018)"כוח הדלתא נגד ואגנר". דבר. הורד בתאריך (7.4.2020) מתוך:  
https://www.davar1.co.il/129742/

מונחון סייבר לאנשי מקצוע. אתר מערך מערך הסייבר הלאומי הורד בתאריך 20 לינואר 2020:  
<https://www.gov.il/he/departments/general/terms>

מסמך "רוח צה"ל"   
<https://www.idf.il/%D7%9E%D7%90%D7%9E%D7%A8%D7%99%D7%9D/%D7%90%D7%95%D7%93%D7%95%D7%AA-%D7%A6%D7%94%D7%9C/%D7%A8%D7%95%D7%97-%D7%A6%D7%94%D7%9C/>

מרגלית. ל (2018). " השב"כ: מגן מפני חתרנות או חותר תחת הדמוקרטיה?. המכון הישראלי לדמוקרטיה. הורד בתאריך (12.03.2020) מתוך:  
https://www.idi.org.il/blogs/security-clearance/shabak-democracy/24394

מרום.א (2015). "הממד הימי ב"אסטרטגיית צה"ל". הורד בתאריך (03.03.2020) מתוך :  
<https://www.inss.org.il/he/wp-content/uploads/sites/2/systemfiles/IDFStratNatSec3.3Marom.pdf>

עמידרור. י. (20.5.2016) "חדל קשקשת ברשת". ישראל היום. הורד בתאריך (10.3.2020). מתוך:

https://www.israelhayom.co.il/opinion/382605

ענבר.ט (30.8.2007). " לוחמה בחלל: מלחמת הכוכבים במבט מפוכח". הורד בתאריך (10.03.2020) מתוך:  
<https://www.hayadan.org.il/space-warfare-3108072>

פרסיקו. ת (3.5.13). עשרים שנה לטבח גולדשטיין על נאו-חסידות

רונמטית ונקמה קדושה, לולאת האל - החוויה הדתית לסוגיה, בלוג.הורד בתאריך (10.03.2020) מתוך:  
<https://tomerpersico.com/2014/02/21/romantic_ginsburgh/>

קריסטל.מ. (01.01.2020) " מפקד חיל האוויר: "ישראל צריכה לשמור על עליונות אווירית באמצעות תכנון לטווח ארוך". כלכליסט. הורד בתאריך (06.03.2020) מתוך:  
https://www.calcalist.co.il/conference/articles/0,7340,L-3776781,00.html

ענתבי. ל. (מרץ 2019). "תפוצת מערכות נשק אוטונומיות והשפעתה על היחסים הבינלאומיים". ביטחון לאומי במציאות ׳נזילה". עמ' 68.

רזניק. א. (2015). "אנרגיה גרעינית מהי?". אתר ייצור ידע. הורד בתאריך (03.03.2020) מתוך:

https://www.xn--7dbl2a.com/2015/12/06/%d7%90%d7%9c%d7%a2%d7%93-%d7%a8%d7%96%d7%a0%d7%99%d7%a7-%d7%90%d7%a0%d7%a8%d7%92%d7%99%d7%94-%d7%92%d7%a8%d7%a2%d7%99%d7%a0%d7%99%d7%aa-%d7%9e%d7%94%d7%99/#sthash.HwGgQSz5.dpbs