**הגנת מידע ופרטיות**

**עו"ד דן אור-חוף**

**1843-1422**

**תמצית הקורס**

בעולם שבו כל פעולה שאנו עושים מוקלטת ומתועדת ב - Facebook, WhatsApp, Twitterו - Instagram, כמו גם על ידי ה – NSA וגופים דומים, מרחב הפרטיות שלנו הולך ומתכווץ. יש אומרים שנעלם כליל. אולם לצד המגמה הזו הולכת ומתהווה מסגרת תובענית המחייבת ארגונים, חברות ומוסדות ממשל לנהל נכון ובאופן הוגן מידע אישי המוחזק אצלם. מלבד היותה זכות חוקתית בעלת מעמד-על נורמטיבי, הזכות לפרטיות היא גם הבסיס למסגרת התובענית הזו, המשפיעה במישורים הניהולי, הטכנולוגי, הרגולטורי והמשפטי. אנו נבחן את המתח בין שתי המגמות הנוגדות הללו ונראה כיצד כוחות אלה פועלים, מתעמתים ומשפיעים. נגדיר מהי הזכות לפרטיות במידע וכיצד היא מוצאת את ביטויה בחוק. נבדוק כיצד מעצבים פרטיות לתוך מערכות (Privacy By Design), את תפיסת מחזור החיים של המידע (Data Life Cycle), את ההתייחסות לפריצות האקרים ואירועי דליפת מידע נוספים (Data Breach), נעמוד על המתח שבין עולם הגנת הפרטיות לתחום אבטחת המידע, נבחן את עולם השיווק והפרסום האינטרנטי המשלב בתוכו סחר במידע אישי באמצעות כלים כדוגמת: Cognitive Profiling ו –Behavioral Targeting, נבחן את ההשפעות של המעבר לניהול מידע אישי בסביבת ענן (Cloud Computing), את האתגרים שמזמן העידן החדש של מאגרי הענק, את כלי כריית המידע המתקדמים (Big Data), בינה מלאכותית (Artificial Intelligence) ואת האינטרנט של הדברים (IOT). נבחן כיצד ממשלות מנסות להתמודד עם התופעות והמגמות הללו ולבסוף נשאל: פנינו לאן והאם הגיע הזמן לשינוי פרדיגמה?

**מטלת הקורס:** מבחן בסיומו של הקורס.

**רשימת קריאה**: לכל אחד מהשיעורים במסגרת הקורס יתבקשו הסטודנטים לקרוא בין פריט אחד לשלושה שהם בבחינת קריאת חובה. היקף קריאת החובה מצומצם כשכל סטודנט שירצה להרחיב את הידיעה יוכל לעשות זאת באמצעות רשימת קריאת רשות מורחבת.

**להלן נושאי הקורס עם רשימת הקריאה:**

**ספרות כללית**

* מיכאל בירנהק, מרחב פרטי: הזכות לפרטיות בין משפט לטכנולוגיה (2010).
* Daniel J. Solove, Marc Rotenberg & Paul M. Schwartz, Information Privacy Law (Aspen Law & Business; 3rd ed. 2010).
* Amitai Etzioni, The Limits of Privacy (Basic Books 2000).
* Philip E. Agre & Marc Rotenberg (Eds), Technology and Privacy: The New Landscape (The MIT Press 1998).

**1. מבוא - פרטיות במידע בעידן הדיגיטלי -** הזכות לפרטיות – מקורות ושורשים, מהו מידע? מהו מידע אישי? מהי פרטיות במידע? העקרונות הגלובאליים של הפרטיות **–** איסוף, איכות, מטרה, הגבלה, אבטחה, פתיחות, זמינות ואחריות. עקרון השליטה במידע ויסודות ההסכמה והסודיות. **הפצת מידע בפייסבוק וברשתות חברתיות נוספות כמקרה בוחן ליסוד השליטה במידע.**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* חוק יסוד: כבוד האדם וחירותו, ס' 7.
* מיכאל בירנהק, שליטה והסכמה: הבסיס העיוני של הזכות לפרטיות, משפט וממשל י"א תשס"ח 11. **פרק ג' – פרטיות כשליטה.**

קריאת רשות:

* רות גביזון, הזכות לפרטיות ולכבוד, זכויות אדם בישראל – קובץ מאמרים לזכרו של חמן שלח (האגודה לזכויות האזרח בישראל, תשמ"ח) 61.
* עומר טנא, הזכות לפרטיות בעקבות חוק-יסוד: כבוד האדם וחירותו - מהפך מושגי, חוקתי ורגולטורי, קריית המשפט ח' (תשס"ט) 39.
* DeCew, Judith W. 1997. In pursuit of privacy: Law, ethics, and the rise of technology. New York: Cornell University Press, **pages 9-25**.
* Warren, Samuel D. and Louis Brandeis. “The Right to privacy”. 4 Harv. L. Rev. 193 (1890).
* Westin, Alan. Privacy and freedom (Fifth ed.). New York, U.S.A.: Atheneum, 1968.
* Richard A. Posner, The Right to Privacy, 12 Ga. L. Rev. 393 (1978).
* OECD privacy principles. http://oecdp rivacy.org/
* Federal trade commission - privacy online: fair information practices in the electronic marketplace a report to congress, may 2000.

<http://www.ftc.gov/sites/default/files/documents/reports/privacy-online-fair-information-practices-electronic-marketplace-federal-trade-commission-report/privacy2000text.pdf>, **pages 3-5**.

* Directive 95/46/EC of the European Parliament and of the Council of 24 October 1995 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data; [1995] O.J. L 281(The Data Protection Directive). <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31995L0046:en:HTML>. **Articles 6-11**.
* Canada - [Personal Information Protection and Electronic Documents Act](http://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/P-8.6/page-16.html#h-25) *– Privacy Principles – Office of the Privacy Commissioner of Canada* –

<https://www.priv.gc.ca/leg_c/p_principle_e.asp>

**2. הגנת הפרטיות בחוק** - מבנה ההגנה בדין הישראלי – מי מוגן? משטר ההסכמה, בסיס חוקי לעיבוד מידע ועקרון האינטרס הלגיטימי, חדירה לפרטיות, תפיסת האחריות, הרגולטור, מושגים מהותיים (סודיות, אבטחת מידע), מאגרי מידע. ההגנה על הפרטיות במקרים ספציפיים – האזנת סתר, נתוני תקשורת, מידע גנטי, נתוני אשראי, המאגר הביומטרי, מרשם פלילי, רשומה רפואית לאומית. תיקוני חוק בקנה. **במסגרת שעור זה נקיים דיון בפורמט של "משפט מבוים" בזכות ובגנות חוק המאגר הביומטרי.**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981 סעיפים 1 – 5, 10, 16, 17.
* Regulation (EU) 2016/679 ('GDPR'), Article 6. Available at: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0679&qid=1501145720397&from=en>
* עומר טנא, חוק המאגר הביומטרי, סיכונים והזדמנויות, המשפט יז (2), תשע"ג, 421 – 467. זמין ב: <http://hamishpat.colman.ac.il/files/03_2013/teneo.pdf>

קריאת רשות:

* חוק הכללת אמצעי זיהוי ביומטריים ונתוני זיהוי ביומטריים במסמכי זיהוי ובמאגר מידע, תש"ע-2009, סעיף 1(3), 4(ג), 9, 17, 25, 26.
* בג"ץ 3809/08, **האגודה לזכויות האזרח נ' משטרת ישראל** (פסק דין מיום 28.5.2012). פסק הדין זמין ב: <http://elyon1.court.gov.il/files/08/090/038/n15/08038090.n15.htm>
* עומר טנא, הסתכל בקנקן וראה מה יש בו: נתוני תקשורת ומידע אישי במאה העשרים ואחד, רשת משפטית: משפט וטכנולוגית מידע (בעריכת בירנהק ואלקין-קורן, 2011), 287.
* דן חי, ההגנה על הפרטיות בישראל, פרק 22.
* הכנסת - מרכז המחקר והמידע – רשומה רפואית לאומית (מחקר שהוגש לוועדת המדע והטכנולוגיה) – 14.5.2014. זמין ב:<http://www.knesset.gov.il/mmm/data/pdf/m03387.pdf>.
* חוק האזנת סתר, תשל"ט-1979, סעיפים 4(א), 6(א).
* חוק מידע גנטי, תשס"א-2000, סעיף 1.
* חוק שירות נתוני אשראי, תשס"ב-2002, סעיפים 5(א)(1), 38(ג), 51(1).
* חוק סדר הדין הפלילי (סמכויות אכיפה – נתוני תקשורת), התשס"ח-2007, סעיפים 3(א), 3(ז).

**3. הרגולטור והמתחים בין אסדרה (רגולציה) ארכאית לעולם המודרני** – הרגולטור – מיהו? מה תפקידו ומהי תפיסת עולמו? על הרגולטור הישראלי - הרשות למשפט טכנולוגיה ומידע (רמו"ט) ורגולטורים זרים. המתח שבין העולם המודרני לבין הרגולציה הקיימת - **ניוד גלובאלי של מידע כאבן בוחן –** **על האתגרים שמציבים שירותים מבוססי ענן (cloud computing services)**.

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, סעיפים 7 עד 17.
* הנחיית רשם מאגרי המידע 2/2011 שימוש בשירותי מיקור חוץ (outsourcing) לעיבוד מידע אישי. זמינה ב: <http://index.justice.gov.il/Units/ilita/subjects/HaganatHapratiyut/MeidaMerasham/Hanchayot/32012.pdf>, סעיפים 1 – 2.

קריאת רשות:

* תקנות הגנת הפרטיות (תנאי החזקת מידע ושמירתו וסדרי העברת מידע בין גופים ציבוריים), תשמ"ו-1986.
* תקנות הגנת הפרטיות (תנאים לעיון במידע וסדרי הדין בערעור על סירוב לבקשת עיון), תשמ"א–1981.
* תקנות הגנת הפרטיות (העברת מידע אל מאגרי מידע שמחוץ לגבולות המדינה), תשס"א–2001.
* Article 29 Data Protection Working Party – Opinion 05/2012 on Cloud Computing. Available at: <http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2012/wp196_en.pdf>
* Hon, W. Kuan and Millard, Christopher and Walden, Ian, The Problem of 'Personal Data' in Cloud Computing - What Information is Regulated? The Cloud of Unknowing, Part 1 (March 10, 2011). International Data Privacy Law (2011) 1 (4): 211-228; Queen Mary School of Law Legal Studies Research Paper No. 75/2011. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1783577> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1783577>
* Hacohen, Yoram and Tene, Omer, Transferral of Pension Fund Databases in Israel (November 15, 2008). Data Protection Law & Policy, Vol. 5, No. 11, pp. 14-16, 2008. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1302066>

**4. האינטרנט ושינוי כללי המשחק -** איסוף מידע ברשת, שימוש בכלי ניטור – cookies, clear gifs, browser fingerprinting, יצירה ושימוש בפרופילים (behavioral targeting), פרסום ממוקד (targeted advertising) ההיתרים (Permissions) שמבקשות אפליקציות כתנאי להורדה, השפעת עידן ה – Internet of things. **שעונים שמנטרים כל רגע בחיינו (Apple watch ואחרים) כמקרה בוחן.**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* Techcrunch, Making Sense of the Internet of Things, May 25, 2013. Available at: <http://techcrunch.com/2013/05/25/making-sense-of-the-internet-of-things/>
* NyTimes, "At Newark Airport, the Lights Are On, and They’re Watching You", Feb. 17, 2014. Available at:<http://www.nytimes.com/2014/02/18/business/at-newark-airport-the-lights-are-on-and-theyre-watching-you.html?_r=1>
* DailyNews, "Apple Pay, Apple Watch enable wallet-free lifestyle but security experts have concerns over health data", September 9, 2014. Available at: <http://www.nydailynews.com/news/national/security-experts-concerned-apple-watch-health-data-article-1.1934235>

קריאת רשות:

* דו"ח הוועדה לבדיקת בעיות משפטיות הכרוכות במסחר אלקטרוני (משרד המשפטים, ירושלים, מאי 2004), **פרקים 6-5**.
* רע"א 4447/07 **רמי מור נ' ברק אי.טי.סי** (מיום 25.3.10).
* ע"א 1622/09 **גוגל ישראל בע"מ נ' חב' ברוקרטוב** (מיום 1.7.10).
* ה"פ (ת"א) 1244/07 **מזמור הפקות בע"מ נ' מעריב הוצאת מודיעין בע"מ** (אתר האינטרנט NRG) (החלטת הש' פלפל מיום 20.3.08).
* ה"פ (ת"א) 541/07 **עו"ד יעקב סבו נ' ידיעות אינטרנט (שותפות רשומה)** (החלטת הש' אגמון-גונן מיום 11.11.07).
* ת"א (כ"ס) 7830/00 **בורוכוב ארנון נ' פורן אלישי** (החלטת הש' אמיר מיום 14.7.02).

# Top 20 Articles Worth Reading: Q1 2014 on the Internet of Things. Available at: <http://harborresearch.com/20-articles-worth-reading-q1-2014-on-the-internet-of-things/>

**5. הרשת החברתית –** הביטוי האנונימי מול המזוהה, חשיפת מידע מרצון מול העדר מודעות להשלכות, תפיסת ה – Radical Transparency, שימוש וסחר במידע על ידי בעלי הרשתות החברתיות, אחריות הספק לפגיעה בפרטיות. **Instagram ושינוי תנאי השימוש שלהם בעקבות רכישתם על ידי פייסבוק, כמקרה בוחן.**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* הצעת חוק מסחר אלקטרוני, התשע"א – 2011, סעיפים 7 – 13.
* רע"א 4447/07 **רמי מור נ' ברק אי.טי.סי** (פסק דין מיום 25.3.2010). פסק הדין זמין ב: <http://elyon1.court.gov.il/files/07/470/044/p10/07044470.p10.htm>, **סעיפים 13 – 21 לפסק הדין.**

קריאת רשות:

* ה"פ (ת"א) 541/07 **עו"ד יעקב סבו נ' ידיעות אינטרנט (שותפות רשומה)** (החלטת הש' אגמון-גונן מיום 11.11.07).
* ת"א (כ"ס) 7830/00 **בורוכוב ארנון נ' פורן אלישי** (החלטת הש' אמיר מיום 14.7.02).

**6. ביג דאטה ובינה מלאכותית –** מהו Big Data? מהי בינה מלאכותית? כיצד הם משנים את כללי המשחק? היבטים של פגיעה בלתי מכוונת ופגיעות המוסוות טכנולוגית, שקיפות ואחריות, פרטיות ואפליה, זהות סטטיסטית. **המקרה של Latanya Sweeney כמקרה בוחן.**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* Federal Trade Commission, Big Data – A Tool for Inclusion or Exclusion [January 2016]. Available at: <https://www.ftc.gov/system/files/documents/reports/big-data-tool-inclusion-or-exclusion-understanding-issues/160106big-data-rpt.pdf>
* Tene, Omer and Polonetsky, Jules, Big Data for All: Privacy and User Control in the Age of Analytics (September 20, 2012). 11 Northwestern Journal of Technology and Intellectual Property 239 (2013). Available at: <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2149364>. **P. 13-19** (Big data – big concerns).

קריאת רשות:

* עת"מ (ת"א) 24867-02-11 **איי.די.איי חברה לביטוח בע"מ נ' משרד המשפטים הרשות למשפט טכנולוגיה ומידע-רשם מאגרי המידע** (החלטת הש' אגמון גונן מיום 1 אוגוסט 2012). פסק הדין זמין ב: <http://law.co.il/media/computer-law/idi.pdf>
* Executive Office of the President: Big Data: A Report on Algorithmic Systems, Opportunities and Civil Rights [May 2016]. Available at: <https://obamawhitehouse.archives.gov/sites/default/files/microsites/ostp/2016_0504_data_discrimination.pdf>
* Joseph Jerome, Why Artificial Intelligence may be the Next Big Privacy Trend [IAPP – Privacy Perspectives. [October 17, 2017]. Available at: <https://iapp.org/news/a/why-artificial-intelligence-may-be-the-next-big-privacy-trend/>
* Michael Krigsman, Artificial intelligence and privacy engineering: Why it matters NOW [ZDNET, June 18, 2017]. Available at: <http://www.zdnet.com/article/artificial-intelligence-and-privacy-engineering-why-it-matters-now/>
* Kamarinou, Dimitra and Millard, Christopher and Singh, Jatinder, Machine Learning with Personal Data (November 7, 2016). Queen Mary School of Law Legal Studies Research Paper No. 247/2016. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2865811>
* Allen, Anita L., Protecting One's Own Privacy in a Big Data Economy (December 1, 2016). Harvard Law Review Forum, Vol. 130, Pg. 71, 2016; U of Penn Law School, Public Law Research Paper No. 17-1. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2894545>
* Van den Herik, Jaap and Eijk, Rob van, Big Data and Judicial Decisions; Practicing Law and Artificial Intelligence (Presentation Slides) (July 12, 2016). Available at: SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2809612>
* Big Data: Seizing Opportunities, Preserving Values, Executive Office of the President, May 2014. Available at: <http://www.whitehouse.gov/sites/default/files/docs/big_data_privacy_report_may_1_2014.pdf>.
* Rubinstein, Ira, Big Data: The End of Privacy or a New Beginning? (October 5, 2012). International Data Privacy Law (2013 Forthcoming); NYU School of Law, Public Law Research Paper No. 12-56

**7. האינטרנט של הדברים** – החזון המתממש של עולם מחובר ומקושר. הכרת התופעה. הבנת האתגרים לפרטיות, אנונימיות ואבטחת מידע. התמודדות מחוקקים ורגולטורים עם האתגרים, קודי התנהגות תעשייתיים.

קריאת חובה:

* Federal Trade Commission – Staff Report – Privacy & Security in a Connected World [January 2015]. Available at: <https://www.ftc.gov/system/files/documents/reports/federal-trade-commission-staff-report-november-2013-workshop-entitled-internet-things-privacy/150127iotrpt.pdf>
* EU Article 29 Working Party – Opinion 8/2014 on the Recent Developments of the Internet of Things [16.9.2014]. Available at: <http://www.dataprotection.ro/servlet/ViewDocument?id=1088>

קריאת רשות:

* How long will it take for the Internet of Things Hello Barbie to be hacked? <http://www.networkworld.com/article/2885757/microsoft-subnet/how-long-will-it-take-for-internet-of-things-hello-barbie-to-be-hacked.html>
* US Department of Homeland Security – Strategic Principles For Securing The Internet of Things [November 15, 2016]. Available at: <https://www.dhs.gov/sites/default/files/publications/Strategic_Principles_for_Securing_the_Internet_of_Things-2016-1115-FINAL....pdf>
* US Department of Commerce – Fostering the Advancement of The Internet of Things [January 2017]. Available at: <https://www.or-hof.com/wp-content/uploads/2017/02/iot_green_paper_01122017.pdf>
* US Department of Transportation – Cybersecurity Best Practices for Modern Vehicles [January 2016]. Available at: <https://www.nhtsa.gov/staticfiles/nvs/pdf/812333_CybersecurityForModernVehicles.pdf>

**8. טכנולוגיה לרשות הגנת הפרטיות –** עקרון ה – Privacy by Design ויישומו. אבטחת מידע מול הגנת מידע אישי; Privacy Impact Assessment, encryption, anonymization and pseudonymisation; Privacy Enhancing Technologies; Privacy by Design; Data Life Cycle.

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, סעיפים 17 ו – 17ב.
* Regulation (EU) 2016/679 ('GDPR'), Articles 25 and 35. Available at: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0679&qid=1501145720397&from=en>
* המקרה של Facebook ו – Beacon –
* Rubinstein, Ira and Good, Nathan, *Privacy by Design: A Counterfactual Analysis of Google and Facebook Privacy Incidents* (August 11, 2012). 28 Berkeley Technology Law Journal 1333. (2013); NYU School of Law, Public Law Research Paper No. 12-43. Available at: <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2128146>, **pages 1394 – 1395.**

קריאת רשות:

* הנחית רשם מאגרי מידע מס' 4/2012 שימוש במצלמות אבטחה ומעקב ובמאגרי התמונות הנקלטות בהן. ההנחיה זמינה באתר משרד המשפטים בכתובת: <http://www.justice.gov.il/NR/rdonlyres/FEDFC171-AFDC-4586-B674-B2F1C935C14C/37913/42013.pdf>
* עומר טנא, חוק המאגר הביומטרי, סיכונים והזדמנויות, המשפט יז (2), תשע"ג, 421 – 467. המאמר זמין ב: <http://hamishpat.colman.ac.il/files/03_2013/teneo.pdf> (פרק ו - עמ' 460 – 463).
* תקנות הגנת הפרטיות (תנאי החזקת מידע ושמירתו וסדרי העברת מידע בין גופים ציבוריים), תשמ"ו-1986.
* טיוטת תקנות אבטחת מידע להגנת הפרטיות במאגרי מידע, התשע"ב - 2012. זמינה באתר משרד המשפטים בכתובת:<http://index.justice.gov.il/Units/ilita/subjects/HaganatHapratiyut/MeidaMerasham/Documents/dataprotectionpaper3.pdf>
* Rubinstein, Ira and Good, Nathan, *Privacy by Design: A Counterfactual Analysis of Google and Facebook Privacy Incidents* (August 11, 2012). 28 Berkeley Technology Law Journal 1333. http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\_id=2128146 (2013); NYU School of Law, Public Law Research Paper No. 12-43. Available at SSRN: <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2128146>, **pages 1333-1413**.
* Spiekermann, Sarah and Cranor, Lorrie Faith, *Engineering Privacy* (Jänner/Februar 2009). IEEE Transactions on Software Engineering, Vol. 35, Nr. 1, 2009. Available at SSRN: <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1085333>
* Burkert, H: “Privacy-Enhancing Technologies: Typology, Critique, Vision”, in PE Agre & M Rotenberg (ed.s), Technology and Privacy: The New Landscape (Cambridge, Massachusetts: MIT Press, 1997), **pages 125–142**.

Bamberger, Kenneth A. and Mulligan, Deirdre K., *Privacy in Europe: Initial Data on Governance Choices and Corporate Practices* (September 20, 2013). George Washington Law Review, Vol. 81, p. 1529, 2013; UC Berkeley Public Law Research Paper No. 2328877. Available at SSRN: <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2328877>

**9. פרטיות וסייבר - פריצות מידע (data breach) -** אובדן מידע אישי כתוצאה ממתקפות סייבר, דליפות מידע וגישה בלתי מורשית – על התופעה, הסכנות, כרונולוגיה, חובות דיווח ומודלים להסדרה. **אירועי הפריצה למאגרים של Target ו – Home Depot כמקרי בוחן.**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* תקנות הגנת הפרטיות (אבטחת מידע), התשע"ז – 2017, סעיף 11.
* Regulation (EU) 2016/679 ('GDPR'), Articles 33 and 34. Available at: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0679&qid=1501145720397&from=en>
* Home Depot Data Breach Could Be the Largest Yet (NY Times, September 8, 2014). Available at:<http://bits.blogs.nytimes.com/2014/09/08/home-depot-confirms-that-it-was-hacked/?_php=true&_type=blogs&_r=0>.
* California Security Breach Information Act (SB 1386) (2003). Available at: [http://www.leginfo.ca.gov/pub/01-02/bill/sen/sb\_1351- 1400/sb\_1386\_bill\_20020926\_chaptered.pdf](http://www.leginfo.ca.gov/pub/01-02/bill/sen/sb_1351-%201400/sb_1386_bill_20020926_chaptered.pdf), **Sections 4-5**.

קריאת רשות:

* Missed Alarms and 40 Million Stolen Credit Card Numbers: How Target Blew It (Businessweek, March 13, 2014). Available at: <http://www.businessweek.com/articles/2014-03-13/target-missed-alarms-in-epic-hack-of-credit-card-data>.
* 5 million Gmail passwords leaked onto the web in another Russian hack (TechTimes, September 10, 2014). Available at: <http://www.techtimes.com/articles/15308/20140910/5-million-gmail-passwords-leaked-onto-the-web-in-another-russian-hack.htm> [Added after the publication of the Syllabus]
* הצעת חוק הגנת הפרטיות (תיקון מס' 12) (סמכויות אכיפה) התשע"ב – 2011. הצעת החוק זמינה באתר משרד המשפטים ב: [http://www.justice.gov.il/NR/rdonlyres/A301D378-F0B7-4BE5-B67F-E0288923A273/31447/627.pdf פרק ד'2](http://www.justice.gov.il/NR/rdonlyres/A301D378-F0B7-4BE5-B67F-E0288923A273/31447/627.pdf%20פרק%20ד'2), סימן א' – אמצעי אכיפה מנהליים – הטלת עיצום כספי.
* Chronology of Data Breaches – Privacy Rights Clearinghouse; Available at: <http://www.privacyrights.org/data-breach> (General review only).
* Winn, John I. and Govern, Kevin H., *Identity Theft: Risks and Challenges to Business of Data Compromise* (2009). Temple Journal of Science, Technology & Environmental Law, Vol. 28, No. 49, 2009. Available at: <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2093493>
* Bamberger, Kenneth A. and Mulligan, Deirdre K., *New Governance, Chief Privacy Officers, and the Corporate Management of Information Privacy in the United States: An Initial Inquiry* (October 2011). Law & Policy, Vol. 33, Issue 4, pp. 477-508, 2011. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1930770>
* Bamberger, Kenneth A. and Mulligan, Deirdre K., *Privacy on the Books and on the Ground* (November 18, 2011). Stanford Law Review, Vol. 63, January 2011; UC Berkeley Public Law Research Paper No. 1568385. Available at SSRN: <http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1568385>

**10. פרטיות במקום העבודה** – עקרון הפרטיות בסביבת העבודה, מימושו והמתח בינו לבין זכויות אחרות, פעולות ניטור, גישה למערכות מחשב ודואר אלקטרוני, שימוש במצלמות וכרטיסים מתעדי מיקום, עמדתם מרחיקת הלכת של בתי הדין לעבודה. **בשיעור זה נקיים דיון בפורמט של 'משפט מבוים' בעד ונגד ניטור פעילות עובדים במקום העבודה, בעקבות פרשת איסקוב.**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* ע"ע 90/08 ע"ע 312/08 **טלי איסקוב ענבר נ' מדינת ישראל - הממונה על חוק עבודת נשים ואח'** (פסק דין מיום 8.2.2011) **סעיפים 17 עד 20.**
* "מעביד איננו רשאי לעיין בפייסבוק של מועמדים לעבודה" – על הנחיית ה – Article29 Working party ומשמעותה. <https://www.or-hof.com/he/data-processing-at-work/>

קריאת רשות:

* הנחית רשם מאגרי מידע מס' 4/2012 שימוש במצלמות אבטחה ומעקב ובמאגרי התמונות הנקלטות בהן. ההנחיה זמינה באתר משרד המשפטים בכתובת: <http://www.justice.gov.il/NR/rdonlyres/FEDFC171-AFDC-4586-B674-B2F1C935C14C/37913/42013.pdf>
* הרשות למשפט טכנולוגיה ומידע – טיוטת מדריך למעבידים ועובדים בנושא הגנה על מידע אישי במקום העבודה. זמינה ב: <http://www.justice.gov.il/Units/ilita/Documents/employerguide.pdf>
* Opinion 2/2017 on data processing at work (June 8, 2017) Available at: <https://www.or-hof.com/wp-content/uploads/2017/07/Opinion-2-2017-on-data-processing-at-work-EU.pdf>
* בש"א 10105/07 (עבודה ת"א) **כלל פיננסים בטוחה ברוקראז' בע"מ נ' בני דקל** (20.12.2007).
* עמר"מ (מרכז) 13028-04-09 **אליהו נ' עירית טבריה** (פסק דין מ – 11.3.2010).
* מיכאל בירנהק, מעקב בעבודה: טיילור, בנת'אם והזכות לפרטיות, עבודה חברה ומשפט, כרך יה.

**11. שימוש במידע בשיווק ודיוור** - תפיסות Opt-in ו – Opt-out, תופעת ה – SPAM והסדרתה, היבטי דיוור בחוק הישראלי ומבט משווה לדין האירופי ובארה"ב. **תרומות לישיבת קבר רחל כמקרה בוחן.**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* חוק התקשורת (בזק ושידורים) (תיקון מס' 40), התשס"ח-2008 ('חוק דואר הזבל')
* עידו קינן, בקבר רחל מציעים ישועה ב – SMS, הארץ 26.5.2014. המאמר זמין ב: <http://www.haaretz.co.il/magazine/1.1714334>.

קריאת רשות:

* חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, סעיפים 17ג – 17ט.
* הצעת חוק מסחר אלקטרוני, תשס"ח – 2008.
* Directive [2002/58/EC](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32002L0058:EN:NOT) of the European Parliament and of the Council of 12 July 2002 concerning the processing of personal data and the protection of privacy in the electronic communications sector (Directive on privacy and electronic communications). Available at: <http://europa.eu/legislation_summaries/information_society/legislative_framework/l24120_en.htm>
* CAN-SPAM Act of 2003
* Article 29 Working Party working document on data protection issues related to RFID technology, 19 January 2005.

**12. הפרט והמדינה** – האזנות סתר, נתוני תקשורת, המאגר הביומטרי, דליפת מרשם האוכלוסין, היבטי הפרט והמדינה בעידן פוסט סנואדן – NSA. **האזנות סתר למסרים אלקטרוניים מול חיפוש ותפיסה של חומר מחשב – כמקרה בוחן – האם עדיין תקפה האבחנה בין האזנה לשיחה לבין תפיסת מסמך?**

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* חוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981, סעיפים 12(ג), 13(ה), 19, 23ב(ב).
* חוק התקשורת (בזק ושידורים), התשמ"ב – 1982, סעיף 13.
* ת"פ (ת"א) 40206/05 **מדינת ישראל נ' אליעזר פילוסוף** (החלטת הש' כבוב מיום 5.2.07).

קריאת רשות:

* חוק הכללת אמצעי זיהוי ביומטריים ונתוני זיהוי ביומטריים במסמכי זיהוי ובמאגר מידע, תשס"ט-2009.
* חוק סדר הדין הפלילי (סמכויות אכיפה – נתוני תקשורת), תשס"ח-2007.
* פקודת הראיות [נוסח חדש], תשל"א-1971.
* חוק האזנת סתר, התשל"ט-1979.
* תקנות איסור הלבנת הון (כללים לשימוש במידע שהועבר למשטרת ישראל ולשירות הבטחון הכללי לשם חקירת עבירות נוספות ולהעברתו לרשות אחרת), התשס"ו – 2006.
* בג"ץ 3809/08 **האגודה לזכויות האזרח בישראל נ' משטרת ישראל** (מיום 28 מאי 2012).
* ע"פ 1302/92 **מדינת ישראל נ' מרדכי בן ריימונד נחמיאס**, פ"ד מט(3) 309.
* ב"ש (ת"א) 90868/00 **חב' נטוויזן בע"מ נ' צבא הגנה לישראל - משטרת צבאית - חקירות - היחידה הארצית לחקירות מיוחדות** (החלטת הש' אבן ארי מיום 22.6.00).
* ת"פ (ת"א) 40250/99 **מדינת ישראל נ' מונדיר בן קאסם בדיר** (החלטת הש' רוטלוי מיום 4.9.01) **עמודים 122-25** בלבד.
* עת"מ 890/07 **התנועה לחופש המידע נ' משרד** **התקשורת** (טרם פורסם, 5.11.2007).
* ע"פ 1497/92 **מדינת ישראל נ' אלי בן משה צוברי**, פ"ד מז(4) 177.
* Omer Tene, Systematic Government Access to Private-Sector Data in Israel, 2(4) International Data Privacy Law 277 (2012). Available at: <http://idpl.oxfordjournals.org/content/early/2012/08/21/idpl.ips022.full.pdf+html>
* Regulation of Investigatory Powers Act 2000 (RIPA).
* USA-PATRIOT Act.
* The Foreign Intelligence Surveillance Act of 1978, Pub. L. No. 95- 511, 92 Stat. 1783, codified as 50 U.S.C. §1801.

**13. פנינו לאן? –** הרהורים מחדש במשטרים המשפטיים הנוהגים (הודעה ובחירה בארה"ב, הסכמה מראש במרבית המדינות האחרות), האתגרים, הכשלים (האם "הפרטיות מתה"?) והאם יש מקום לשינוי הפרדיגמה?

רשימת קריאה:

קריאת חובה:

* OECD - Data Protection Principles for the 21st Century – Revising the 1980 OECD Guidelines [March 2014]. Available at: <https://www.oii.ox.ac.uk/archive/downloads/publications/Data_Protection_Principles_for_the_21st_Century.pdf>

קריאת רשות:

* מיכאל בירנהק, שליטה והסכמה: הבסיס העיוני של הזכות לפרטיות, משפט וממשל י"א תשס"ח 11. **פרק ג' – פרטיות כשליטה.**
* Article 29 Data Protection Working Party, Opinion 04/2012 on Cookie Consent Exemption, 7 June 2012. Available at: <http://ec.europa.eu/justice/data-protection/article-29/documentation/opinion-recommendation/files/2012/wp194_en.pdf>
* Kagal, Abelson, Access Control is an Inadequate Framework for Privacy Protection [MIT Computer Science and Artificial Intelligence Lab [2010]. Available at: <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.232.7940>
* Thierer, Adam D., The Internet of Things and Wearable Technology: Addressing Privacy and Security Concerns without Derailing Innovation (February 18, 2015). Adam Thierer, The Internet of Things and Wearable Technology: Addressing Privacy and Security Concerns without Derailing Innovation, 21 RICH. J.L. & TECH. 6 (2015).. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2494382> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2494382>