**תאריך עדכון: 14.05.2020**

**ממשל פתוח**

**63-238-01**

**ד"ר שרון חלבה עמיר**

**סוג הקורס**: בחירה, תואר ראשון, שנים ב'-ג''

**שנת לימודים**: תשפ"א **סמסטר**: **היקף שעות**: 1 ש"ש.

**שעות קבלת קהל:** יום ב', 12:00-11:00, יום ג' 14:00-13:00 בתיאום מראש.

**טלפון:** 03-7384301 משרד תא דואר 29

**מיקום:** בנין לאוטרמן ( 109), בית הספר לתקשורת, חדר 13

**דוא"ל:** sharon.haleva-amir@biu.ac.il

**א. מטרות הקורס**

הכרות עם עולם הדמוקרטיה המקוונת מן הפן השלטוני. תשומת הלב העיקרית מוקדשת לרעיון הממשל המקוון (e-Government) הן ברמה הארצית והן ברמה המוניציפאלית, לעיקרון הממשל הפתוח ולעמידה על הבעיות המתעוררות מן הקשר בין האזרחים למדינה בעידן הביג דאטה.

**ב. תכני הקורס**

ממשלים, פרלמנטים, נציגי ציבור ואזרחים עושים שימוש נרחב ביישומים מקוונים למטרות פוליטיות, ציבוריות וחברתיות. דמוקרטיה מקוונת (e-Democracy) הוא תחום מחקרי רב תחומי ועדכני העוסק ביחסי הגומלין בין טכנולוגיות המידע והתקשורת לבין משטרים דמוקרטיים ובדרכים בהן יישומים מקוונים עשויים לסייע לחיזוק הדמוקרטיה. יישומים פוליטיים מקוונים מעלים את מידת השקיפות של פעילות הממשל, מאפשרים מעורבות אזרחית גדולה יותר בתהליכים שלטוניים, משפרים את מערכת היחסים בין האזרחים לבין נציגיהם הנבחרים ומגדילים את האמון במערכת השלטונית.

בקורס זה נעסוק בנושא הדמוקרטיה המקוונת מן הפן השלטוני. כיצד פרלמנטים משתמשים באינטרנט ולאלו צרכים וכיצד התפתח רעיון הממשל הזמין מימיו הראשונים של ה – WWW ועד ימינו אנו. בין היתר נבחן את מערך הכוחות המשתנה בין המדינה לאזרחיה בעידן המידע והביג דאטה; את תפיסת הממשל הפתוח; את יישום רעיון חופש המידע ועוד. כמו כן נעסוק בממשל הזמין ברמה המוניציפאלית ממשק הבא לידי ביטוי בחייו של כל אזרח ואזרח ברמה היומיומית. תכני הקורס עשויים להשתנות בהתאם להתפתחויות רלוונטיות בזירה הטכנולוגית.

**נושאי הקורס:**

הקורס יכלול 7 חטיבות מרכזיות.

1. מבוא קצר – דמוקרטיה מקוונת ותיאוריות דמוקרטיות לשילוב הציבור בתהליכים שלטוניים
2. יחסי ממשל – אזרחים בעידן הביג דאטה
3. פרלמנטים מקוונים
4. ממשל מקוון וקשר עם הציבור
5. מידע פתוח ממשלתי
6. מממשל זמין להשתתפות מקוונת
7. ממשל מקומי

**הערות חשובות:**

1. חומרי הקריאה מהווים חומר הכרחי להבנת הנושאים השונים. על הסטודנטים לקרוא את המאמרים הרלוונטיים לפני השיעור כדי שנוכל להתייחס אליו במהלכו.

2. רשימת הקריאה המפורטת להלן תהא נתונה לשינויים במשך הסמסטר, על פי ההתפתחויות האקטואליות הרלוונטיות.

3. שימו לב שפריטים רבים בסילבוס הינם קישורים לאתרים בלבד; סרטוני וידאו; קטעי אודיו ואינפוגרפיקות כמו גם מאמרי עיתונות קצרים כך שעומס הקריאה אינו רב.

**שיטת ההוראה והלמידה:**

הרצאות פרונטאליות במהלכן ייעשה שימוש נרחב במקורות רשת – אתרי אינטרנט, סרטונים, אינפוגרפיקות ועוד. כמו כן ישולבו דיונים על סמך שאלות מנחות, קריאת מקורות וצפייה בסרטונים.

**ג. דרישות קדם: אין**

**ד. דרישות הקורס:**

נוכחות והשתתפות בהרצאות, קריאת פרטי המקורות (קריאת חובה), מבחן.

**ה. מרכיבי הציון הסופי**

**שקלול ציון הקורס:**

מבחן – 100%

**מבחן:**

מבחן סגור המבוסס על ההרצאות ופריטי הביבליוגרפיה בסילבוס. השאלות יבחנו הבנת מושגים מרכזיים כמו גם ניתוח והבנת ההקשרים בין הנושאים השונים בהם עסקנו במהלך הקורס. אינכם נדרשים לזיכרון אקטיבי של המאמרים לפרטי פרטים אלא יותר להפנמה והבנה של הנקודות העיקריות, הטיעונים המרכזיים ודוגמאות בולטות המובאות בפריטים הביבליוגרפיים.

**ו. ביבליוגרפיה**

**פירוט הנושאים, מושגים חשובים, רשימת קריאה**

**א – דמוקרטיה מקוונת**

**תיאוריות דמוקרטיות (דמוקרטיה השתתפותית ודמוקרטיה דיונית)**

לב און, א' (2015). [שיתוף ציבור דיוני (דליברטיבי) בישראל](https://docs.google.com/file/d/0B3Pwf4Jg3ZG5V29VYTVrNC0tM2s/edit). **דו"ח שנתי: התקשורת בישראל 2014 – סדרי יום, שימושים ומגמות** (2015), 69-50.

Kidd, J. (2011). Are New Media Democratic? *Cultural Policy, Criticism and Management Research* 5. <https://culturalpolicyjournal.wordpress.com/past-issues/issue-no-5/are-new-media-democratic/>.

Lilleker, D. & Koc-Michalska, K. (2017). What drives political participation? Motivations and mobilization in a digital age. *Political Communication* 34(1), 21-43. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10584609.2016.1225235>

Norton, P. (2007). “Four Models of Political Representation: British MPs and the Use of ICT”, *Journal of Legislative Studies* 13(3), 354-369.

Volker, T. (2019). Deliberative democracy in the age of social media. *Publicum,* <https://www.academia.edu/41574089/Deliberative_Democracy_in_the_Age_of_Social_Media>

רשות:

וקסמן, א' ובלאנדר ד' (2002). מיזמי שיתוף דליברטיבייים (ועדות אזרחים), [**דגמים של שיתוף אזרחים – נייר עמדה מס' 26**](http://www.idi.org.il/%D7%A1%D7%A4%D7%A8%D7%99%D7%9D-%D7%95%D7%9E%D7%90%D7%9E%D7%A8%D7%99%D7%9D/%D7%94%D7%95%D7%A6%D7%90%D7%94-%D7%9C%D7%90%D7%95%D7%A8/%D7%94%D7%A1%D7%A4%D7%A8%D7%99%D7%9D/%D7%9E%D7%97%D7%A7%D7%A8%D7%99-%D7%9E%D7%93%D7%99%D7%A0%D7%99%D7%95%D7%AA/%D7%93%D7%92%D7%9E%D7%99%D7%9D-%D7%A9%D7%9C-%D7%A9%D7%99%D7%AA%D7%95%D7%A3-%D7%90%D7%96%D7%A8%D7%97%D7%99%D7%9D/) **,** המכון הישראלי לדמוקרטיה.

נצר, ר' (2016). תמונת מצב: עד כמה הציבור הישראלי שותף בקבלת ההחלטות? מגזין גלובס. <http://www.globes.co.il/news/docview.aspx?did=1001142262>

Arrieta – Kenna, Ruairi (2017). After Public Outcry, the Interior Department won’t Eliminate any National Monuments. *Vox*, <https://www.vox.com/energy-and-environment/2017/8/24/16199048/interior-department-national-monuments>

@ הרמן, דנה (06.01.18) כשהעירייה אמרה לתושבים: תחליטו בעצמכם מה לעשות עם הכסף. כאן - חדשות השבת עם מיכל רבינוביץ', <https://www.youtube.com/watch?v=dXbC9BjWujI> .

**דמוקרטיה מקוונת מחזון למציאות**

נכיר מרכזי מחקר ועמותות אזרחיות העושים שימוש באינטרנט כפלטפורמה לחיזוק הדמוקרטיה

**@** מפת היוזמות החברתיות - <http://yozmot.anu.org.il>

@ המפה החברתית - <https://socialmap.org.il/>

**@** [תולעת המשפט](http://www.xn----8hcborozt8bdd.org.il/) – נתונים פתוחים וגולמיים על הנעשה בבתי המשפט בישראל

**@** ניצול התקציב (המרכז להעצמת האזרח) - <http://budget.ceci.org.il>

**@** [המשרוקית](https://www.thewhistle.co.il/feed) – ארגון בדיקת עובדות (החל עובד בשיתוף פעולה עם גלובס)

**@** שקוף – גוף התקשורת של הציבור - <https://shakuf.press/>

**@** [FactCheck.Org](http://factcheck.org/) – A project of the Annenberg Public Policy Center

**@** OurSpace – Have Your Say – The New EU Initiative - <http://ep-ourspace.eu/>

**@** Participedia - <http://participedia.net/>

**@** Civic Hall NYC - <https://civichall.org/>

**ב. יחסי ממשל אזרחים בעידן הביג – דאטה**

בלומברג (2017). מחקר: ממשלות מפעילות "חיילי סייבר" ברשתות החברתיות כדי להשפיע על דעת הקהל. **דה מרקר**, <http://www.themarker.com/wallstreet/1.4262388> . [הכתבה המקורית](https://www.bloomberg.com/news/articles/2017-07-17/government-cyber-troops-manipulate-facebook-twitter-study-says) ; [RT](https://www.rt.com/viral/396710-government-cyber-troops-social-media/)

**@** דרור, דוקי ושיף, צחי (2016). **אל תוך הרשת האפלה**. סרט תעודה.

<https://www.youtube.com/watch?v=LAyxrU4uBnU>

**@** רבינוביץ', מיכל (2019).האח הגדול צופה? איפה מוצבת מצלמה בעיר שלכם? **חדשות השבת – תאגיד השידור כאן**, <https://www.youtube.com/watch?v=yq2OpqqA4n4&feature=youtu.be>

באולס, נ' וגויכמן, ר' (2019). לידיעת אפי נוה: אוסטרליה דורשת לאפשר לה פריצה לסמארטפונים. **דה מרקר**, <https://www.themarker.com/wallstreet/.premium-1.6869655>

בלומברג וגורמן, מ' (11.04.2020). בלי להוריד אפליקציה: אפל וגוגל יטמיעו מעקב קורונה בטלפונים שלנו. **דה מרקר**, <https://www.themarker.com/wallstreet/1.8757803>.

זיו, א' (04.01.2018). סמסים, מיקום וכרטיסי אשראי: המידע שהמשטרה אוספת עליכם מהסלולר . **דה מרקר,** <https://www.themarker.com/technation/1.5597705> .

זיו, א' (05.01.18) הסכנה האמיתית לפרטיות שלכם היא לא גוגל ופייסבוק. **דה מרקר**, <https://www.themarker.com/technation/1.5599362> .

יבלונקו, י' (14.04.20). הטכנולוגיה שלחה אותנו לבידוד והשאירה שובל של בעיות אתיות. **גלובס,** <https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001325326> (על אפליקציות מעקב בימי קורונה)

יבלונקו, י' (ינואר 2020). למה הפופוליזם של טראמפ עלול לאפשר לענקיות לנצח את המדינות. **גלובס**, <https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001313448>.

יפת, נ' (08.02.19). כשהדמוקרטיה נדרסת באוטוסטרדת המידע. **דבר ראשון**, <https://www.davar1.co.il/172954>

כביר, ע' (אוקטובר 2019). נוהל השיימינג של המשטרה: ניטור של התבטאויות אזרחים בגנות שוטרים – והסרתן. **כלכליסט**, [https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3771613,00.html](https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0%2C7340%2CL-3771613%2C00.html)

כביר, ע' (ינואר 2020). אפל שוב יוצאת למאבק בבית הלבן כדי להגן על פרטיות האייפון. **כלכליסט**, [https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3777737,00.html](https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0%2C7340%2CL-3777737%2C00.html)

ניו יורק טיימס (2018). 200 מיליון מצלמות: כך עוקבים אחרי 1.4 מיליון בני אדם. **דה מרקר**, <https://www.themarker.com/wallstreet/.premium-MAGAZINE-1.6268550> .

ניו יורק טיימס (2019). גוגל בישרות הרשויות: האם אתה רוצה לשתף את מיקומך עם המשטרה? **הארץ**, <https://www.haaretz.co.il/news/world/america/.premium-MAGAZINE-1.7131972>

סמוחה, ש' (11.05.2020). האח הגדול יודע הכל: היה שווה את זה? **שומרים: המרכז לתקשורת ודמוקרטיה**, <https://www.hashomrim.org/p29>

פלג, ב' (03.02.2020). אלף מצלמות הוצבו ברחבי תל אביב מאז 2012. הדיון על נחיצותן מתלהט. **הארץ**, <https://www.haaretz.co.il/news/education/.premium.highlight-MAGAZINE-1.8445403>

פלדמן, נ' (2019). הרשימה השחורה הגדולה בעולם: העתיד כבר כאן, הוא מבעית, והוא מתקרב אלינו. **דה מרקר**, <https://www.themarker.com/magazine/.premium-1.7426928> .

פסובסקי, א' (2019). "צוקרברג יותר חזק מרוב המנהיגים": פרופ' ענת אדמתי הקדישה חייה לקרב נגד הבנקים, עכשיו היא נלחמת בענקיות הטק. **גלובס**, <https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001294099>

דו"ח שקיפות גוגל <https://www.google.com/transparencyreport/?hl=iw>

Governments Requests report - <https://govtrequests.facebook.com/>

Carney, M.(2018). Leave no Dark Corner. *ABC News,* [*http://www.abc.net.au/news/2018-09-18/china-social-credit-a-model-citizen-in-a-digital-dictatorship/10200278*](http://www.abc.net.au/news/2018-09-18/china-social-credit-a-model-citizen-in-a-digital-dictatorship/10200278)

Hintz, A., Dencik, L. & Whal-Jorgensen, K. (2017). Digital Citizenship and Surveillance Society: Introduction, *International Journal of Communication (IJOC)*, 11(2017), 731-739, <http://ijoc.org/index.php/ijoc/article/view/5521/1929>

Hosein, G. (2017). Compromising Over Technology, Security and Privacy: Commentary, *International Journal of Communication (IJOC)*, 11(2017), 902-906, <http://ijoc.org/index.php/ijoc/article/view/6825/1938>

Nellis, S. & Cadell, C. (2018). Apple moves to store iCloud keys in China, raising human rights fears. *Reuters*, <https://www.reuters.com/article/us-china-apple-icloud-insight/apple-moves-to-store-icloud-keys-in-china-raising-human-rights-fears-idUSKCN1G8060>

Patel, F., Levinson-Waldman, R., DenUyl, S. & Koreh, R. (22 May 2019). Social media monitoring: How the department of homeland security uses digital data in the name of national security. *Brennan Center for Justice*, <https://www.brennancenter.org/sites/default/files/publications/2019_DHS-SocialMediaMonitoring_FINAL.pdf>. Key findings, pp. 6-9.

Reisinger, D. (23 Feb 2019). China banned 23 million people from traveling last year for poor ‘social credit’ score. *Fortune*, <http://fortune.com/2019/02/22/china-social-credit-travel-ban/>

Shaban, H. (23 Jan 2018). Google for the first time outspent every other company to influence Washington in 2017. *The Washington Post,* <https://www.washingtonpost.com/news/the-switch/wp/2018/01/23/google-outspent-every-other-company-on-federal-lobbying-in-2017/>

Solon, O. (2017). Facebook Admits: Governments Exploited Us to Spread Propaganda. *The Guardian*, <https://www.theguardian.com/technology/2017/apr/27/facebook-report-government-propaganda>

**e-Citizenship**

Cutbertson, A. (2014). Estonia First Country to Offer e-Residency Digital Citizenship. *International Business Times*. <http://www.ibtimes.co.uk/estonia-first-country-offer-e-residency-digital-citizenship-1468766>

**ג – פרלמנטים מקוונים**

חובה

**@** אתר הכנסת - <http://main.knesset.gov.il/Pages/default.aspx>
**@** אתר כנסת פתוחה - <http://oknesset.org>
**@** אתרי פרלמנטים ברחבי העולם (האיגוד הבין- פרלמנטרי) - <http://www.ipu.org/english/parlweb.htm>

**@** אתר המשמר החברתי - <http://hamishmar.org.il/>

\*

גולדשמידט, ר' (2011). השימוש של פרלמנטים ברשתות חברתיות. מרכז המחקר והמידע של הכנסת. <http://www.knesset.gov.il/mmm/data/pdf/m02884.pdf>.

Leston Bandeira, C. & Bender, D. (2013). [How deeply are parliaments engaging on social media](https://www.researchgate.net/publication/262351007_How_Deeply_are_Parliaments_Engaging_on_Social_Media)? *Information Polity* 18(4), 281-297.

**מאגר החקיקה הלאומי**

<http://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/Pages/lawhome.aspx>

באום, ע' (2014). "מי המציא את יום העצמאות וכמה חוקים יש בישראל? מהיום תוכלו לדעת בקלות". **דה מרקר**. <http://www.themarker.com/law/1.2507178>

רשות

Faria, C. F. S. (2013). *The Open Parliament in the Age of the Internet: Can the People now Collaborate with Legislatures in Lawmaking?* [*http://bd.camara.gov.br/bd/handle/bdcamara/12756*](http://bd.camara.gov.br/bd/handle/bdcamara/12756) (Chapter 2, pp. 75 – 112)

קונפורטס, י' (2017). המטרה: שקיפות מלאה של עבודת הכנסת – בעזרת מערכות המידע. **אנשים ומחשבים**, <http://www.pc.co.il/editorial/234410>

**ד - ממשל מקוון וקשר עם הציבור**

חובה

**@** פורטל השירותים והמידע של ממשלת ישראל <http://www.gov.il/firstgov>
**@ פיסקלי דיגיטלי** - אפליקציה של משרד האוצר - [https://public.tableau.com/profile/mof.budget#](https://public.tableau.com/profile/mof.budget)

**@ רשות התקשוב הממשלתי -** <https://www.gov.il/he/Departments/government_ict_authority>

**@** We the People – Your Voice in the White House - <https://petitions.whitehouse.gov/>

אלכסנדר, מ' (2017). חילופי שלטון בארה"ב, לראשונה גם בדיגיטל, **אינטרנט, טכנולוגיה ושינוי חברתי**, <https://webforchange.wordpress.com/2017/01/19/obamas-digital-white-house>

קנה, ה' (2018). הפקס התקלקל? המסמך נזרק? המדינה תאפשר פנייה גם באמצעים דיגיטליים. **דה מרקר,** <https://www.themarker.com/consumer/1.6265222>

Yavetz, G. & Aharoni, N. (2020). Social media in government offices: Usage and strategies. *Aslib Journal of Information Management*. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/AJIM-11-2019-0313/full/html>

**ה.** **מתפיסת הממשל הזמין לתפיסת הממשל הפתוח**

**@** אתר מאגרי המידע הממשלתיים - <https://data.gov.il>

**@** היחידה לחופש המידע - <https://foi.gov.il>

**@** אתר "המעטפה"- מזכירות הממשלה <http://www.pmo.gov.il/SECRETARY/Pages/secretarial.aspx>

**@** מיפוי מאגרי מידע במשרדי ממשלה - <https://data.gov.il/dataset/datasetlist>

**@** OGD – Open Government Data

**@** Tracking the State of Open Government Data - <http://index.okfn.org>

**@** Data USA: The most comprehensive visualization of US public data - <http://datausa.io/>

**@** The Home of the U.S Government’s Open Data - <http://www.data.gov/>

**@** European Data Portal - <http://www.europeandataportal.eu/>

**@** Google dataset Search Beta - <https://toolbox.google.com/datasetsearch>

**@** The Gov Lab - <http://www.thegovlab.org/>

ארידור-הרשקוביץ, ר' ושוורץ-אלטשולר, ת' (2017). **הצעה לסדר 14: אתגר הפרטיות בפרסום יזום של מאגרי מידע ממשלתיים** (ירושלים: המכון הישראלי לדמוקרטיה), פרקים ב' וג', עמ' 32-18). להורדה - <https://www.idi.org.il/media/9515/the-privacy-challenge-in-proactive-advertising-of-government-databases.pdf>

פייר, ה' (2017) [מדיניות הממשל הפתוח ואמון הציבור במוסדות השלטון במדינת ישראל](https://poseidon01.ssrn.com/delivery.php?ID=549006098115006001118080114126104064018071056080004037007125085119094123077086119004037020023014049096033103024090123011031100020055059047019085093109092088009020064048036095029007096085099024023026093118127065119069123003124003118116092089092087112022&EXT=pdf) . תקציר בעברית - <https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2756866> .

רשות התקשוב הממשלתית (2018). ממשלת ישראל משחררת את הקוד הממשלתי. <https://www.gov.il/he/Departments/publications/reports/openc> .

Eil, P. (2017). Chelsea Manning Commutation Won’t Save Obama’s Transparency Legacy. *Columbia Journalism Review*, <http://www.cjr.org/watchdog/obama_chelsea_manning_commute.php>

Nahon, Karine, Peled, Alon & Shkabatur, Jennifer (2015). Cities’ Open Government Data Heart Beat. *JeDEM*  7(2), 116 – 136  [http://ssrn.com/abstract=2575510](http://ssrn.com/abstract%3D2575510)

Sly, Liz (Jan 2018). U.S. Soldiers are Revealing Sensitive and Dangerous Information by Jogging. *The Washington Post*, <https://www.washingtonpost.com/world/a-map-showing-the-users-of-fitness-devices-lets-the-world-see-where-us-soldiers-are-and-what-they-are-doing/2018/01/28/86915662-0441-11e8-aa61-f3391373867e_story.html?utm_term=.f86ba18b6ded>

**ו. מממשל זמין להשתתפות מקוונת (e-Participation)**

חובה

**@** רשות התקשוב הממשלתי – אתר ההתייעצות <https://yoursay.insights.us/1008>

**@**  אתר שיתוף הציבור של הממשל האמריקאי - <http://www.regulations.gov/#!home> .

משרד ראש הממשלה (דצמבר 2017). מדריך שיתוף ציבור בעבודת הממשלה. <http://www.pmo.gov.il/policyplanning/shituf/Documents/all%20web.pdf>

Farrell, Henry (2016). The Obama Administration Wanted to Open Up Government to Citizen Input. Why Hasn’t it Worked? *The Washington Post*, <https://www.washingtonpost.com/news/monkey-cage/wp/2016/06/20/the-u-s-government-could-benefit-from-advice-from-the-public-getting-that-advice-may-be-against-the-law/>

Jungherr, A. & Jurgens, P. (2010). The Political Click: Political Participation through e-Petitions in Germany. *Policy & Internet* 2(4), article 6. <http://ipp.oii.ox.ac.uk/2010/programme-2010/track-1-politics/panel-1a-political-participation-and/jungherr-j%C3%BCrgens-the-political-click>

**ז. ממשל מקומי**

חובה

דיגיתל – מהפכה דיגיטלית בעיר תל אביב סרטון וידאו <http://www.youtube.com/watch?v=io1Xjrno9Zk>

**@Beta NYC -** <https://beta.nyc/>

גולדשמידט, ר' (2012). ממשל זמין בשלטון המקומי. מרכז המחקר והמידע של הכנסת.

לב-און, א' ושטיינפלד, נ' (2015). "פייסבוק מקומי: דפוסי פעילות וקשר עם התושב" בתוך איתי בארי וערן רזין (עורכים), **דמוקרטיה מקומית בישראל: ביזור, מקומיות, השתתפות ופוליטיקה מקומית** (ירושלים: מכון פלורסהיימר). (תקציר הממצאים - [כאן](http://www.nrg.co.il/online/1/ART2/655/805.html))

זיו, א' (04.05.2020). הערים החזקות מציעות שירותים מקוונים לתושבים; לערים החלשות אין אפילו אתר. **דה מרקר**, <https://www.themarker.com/news/mevaker/1.8817133> .

מערכת Telecom News (2017). [חולון העיר הראשונה בעולם המציגה נתונים לתושביה במציאות רבודה Augmented Reality על ידי אפליקציית INhood AR](http://www.telecomnews.co.il/%D7%97%D7%95%D7%9C%D7%95%D7%9F-%D7%94%D7%A2%D7%99%D7%A8-%D7%94%D7%A8%D7%90%D7%A9%D7%95%D7%A0%D7%94-%D7%91%D7%A2%D7%95%D7%9C%D7%9D-%D7%94%D7%9E%D7%A6%D7%99%D7%92%D7%94-%D7%A0%D7%AA%D7%95%D7%A0%D7%99%D7%9D-%D7%9C%D7%AA%D7%95%D7%A9%D7%91%D7%99%D7%94-%D7%91%D7%9E%D7%A6%D7%99%D7%90%D7%95%D7%AA-%D7%A8%D7%91%D7%95%D7%93%D7%94-%D7%A2-%D7%99-%D7%90%D7%A4%D7%9C%D7%99%D7%A7%D7%A6%D7%99%D7%99%D7%AA-INhood-AR.html). *Telecom News.*

**@**INhood AR app - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mt4a.inhood>

רשות:

וינר, א' (2018). שקיפות וחופש מידע ברשויות המקומיות. **פרלמנט (אוקטובר 2018)**, <https://www.idi.org.il/parliaments/24572/24575>

פוריאן, ר' (2011). ממשל זמין ברשויות המקומיות: מדידה השוואתית וגורמי הצלחה. בתוך כהן, ארז ולב-און, אזי (עורכים) **מקושרים: פוליטיקה, טכנולוגיה וחברה בישראל** (עמ' 173-137). תל אביב: האגודה הישראלית למדע המדינה.

מלניצקי, ג' (04.01.19). "חברת טכנולוגיה מציעה להקים עיר חכמה. את החשבון ראש העיר מקבל אחר כך." **דה מרקר,** <https://www.themarker.com/realestate/.premium-1.6807214>

**ז. שם הקורס באנגלית**

**Open Government**