



# המטה הלאומי להגנה על ילדים ברשת

## חדר בקרה לניטור מידע גלוי ברשת

דו"ח מיוחד: אפליקציית Tik Tok

ניהול וליווי מקצועי – ד"ר נאוה כהן-אביגדור



משרד החינוך



משרד  
הבריאות



משרד החינוך



משרד התעשייה והתעסוקה  
והשירותים חברתיים



משרד  
החינוך

לא עוזבים ידלים גם בימים קשים

Buzzilla

## מבוא ומתודולוגיה

- ◀ דו"ח זה סוקר את אפליקציית TikTok, את מאפייניה ואת הסכנות החבויות בה עבור קטינים.
- ◀ הדוח מתבסס על מידע ושיח, כפי שמיוצגים ועולים במדיה הגלויים משנת 2018 ועד נובמבר 2019.
- ◀ בשל השיח הבינלאומי שמתקיים סביב האפליקציה, הדו"ח מבוסס על חומרים בעברית ובאנגלית.
- ◀ החומרים אותרו בפורומים וברשתות החברתיות, במסדי נתונים רלוונטיים ובאתרי חדשות מסביב לעולם.

### ◀ הסקירה כוללת:

1. נתונים טכניים
2. סקירת סכנות
3. המלצות לשימוש בטוח יותר באפליקציה
4. אקטואליה

### ◀ מתודולוגיית איסוף הנתונים:

- ◀ איתור שיח ופילוח אתרים רלוונטיים במערכת באזילה, על בסיס שאילתא ייעודית שנבנתה לטובת סקירה זו
- ◀ ניטור ידני בקבוצות שיח לא ציבוריות ובמאגרי נתונים פתוחים
- ◀ חיפוש במאגרי מידע משפטיים ומסחריים



## אפליקציית TikTok – נתונים טכניים

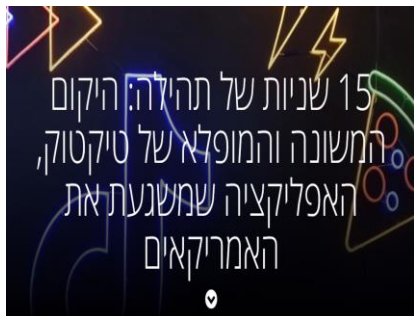
- ◀ TikTok, הידועה גם בשמות Douyin ו-musical.ly, הינה אפליקציה ליצירה ולשיתוף של קטעי וידאו קצרים (עד-15 שניות).
- ◀ האפליקציה הושקה בסין בספטמבר 2016.
- ◀ תוך שנה כ- 100 מיליון משתמשים ברחבי העולם הורידו אותה, שיתפו אותה וצפו באמצעותה ביותר ממיליארד קטעי וידאו בכל יום.
- ◀ ב-23 בינואר 2018, אפליקציית TikTok דורגה במקום הראשון בכמות הורדות האפליקציות החינמיות בתאילנד ובמדינות נוספות.
- ◀ נתונים אחרונים מראים, כי לאפליקציה מעל 500 מיליון משתמשים פעילים מכל העולם.
- ◀ ב-2 באוגוסט 2018, פלטפורמת musical.ly התמזגה עם TikTok כדי ליצור קהילת וידאו גדולה יותר, תוך שמירה על שם האפליקציה TikTok.
- ◀ TikTok משתמשת במנגנוני בינה מלאכותית, שמטרתם לנתח את האינטרסים וההעדפות של המשתמש, באמצעות ניטור האינטראקציות שלהם עם התוכן, כדי להציג תוכן מותאם אישית לכל משתמש.
- ◀ על הנרשמים לאפליקציה להצהיר כי הם מעל גיל-13. דיווח שקרי עלול לחשוף את המשתמשים לתוכן בלתי הולם.



## אפליקציית TikTok – נתונים טכניים

- ▶ האפליקציה זכתה לכתבות רבות אשר סוקרות את הצלחתה.
- ▶ בנוסף, אותרו אפליקציות אשר ניסו להתחקות אחר הצלחתה של האפליקציה, אך ללא הצלחה.
- ▶ כתבה רחבה בנושא השימוש באפליקציה בקרב בני הנוער בישראל פורסמה בעיתון 'ידיעות אחרונות' בתאריך 01/12/2019

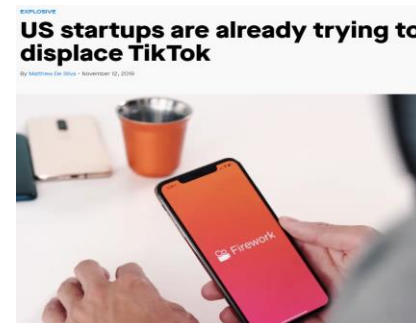
<https://bit.ly/2OCifYk>



<https://bit.ly/2NE5Gyx>



<https://bit.ly/2NKIEbE>



<https://bit.ly/2Qeaa1B>



<https://bit.ly/2OCifYk>

## אפליקציית TikTok – סקירת איומים

- ▶ אפליקציית TikTok ידועה בהיותה פופולארית במיוחד בקרב צעירים ברחבי העולם.
- ▶ בשיח התקשורת והרשתות, מסוקרת האפליקציה רבות בהקשרן של הסכנות הגלומות בה עבור משתמשיה, בפרט הקטינים.
- ▶ מצד הציבור הרחב וציבור המשתמשים באפליקציה נשמעות כלפיה טענות שעיקרן נוגע לנושאי פרטיות ולאינטראקציות בלתי הולמות שמתאפשרות בין משתמשי האפליקציה.
- ▶ **להלן הטענות העיקריות:**
  - הגדרות הפרטיות באפליקציה מורכבות לתפעול, מה שמאפשר גישה נוחה ופשוטה לפרופילים האישיים של המשתמשים.
  - TikTok מאפשרת אינטראקציות בין זרים. מבחינה זו הושוותה ל-"צ'אט רולט" ולאפליקציות נוספות המאפשרות ניהול שיחות וידאו אקראיות בין משתמשים שאינם מכירים זה את זה.
  - TikTok כשלה בהסרת מסרים מיניים שנשלחו ע"י בעלי כוונות זדוניות לבני נוער ולילדים.
    - זה, בין היתר, כהערות מיניות על קטעי וידאו.
  - משתמשים אשר הפיצו הערות ותכנים פוגעניים הורשו להמשיך ולהשתמש באפליקציה, גם כאשר תכניהם נמחקו.



## אפליקציית TikTok – סקירת איומים

### להלן הטענות העיקריות: ◀

- TikTok מספקת קרקע פוריה ל"ציידי קטינים" הפועלים ברשתות החברתיות.
- השימוש באפליקציה הוגדר כממכר. לכן, בתחילת 2018 נוספה לאפליקציה תוכנה ל"הפחתת התמכרות".
- משתמשים באפליקציה דיווחו על מקרי בריונות הכוללים הפצת תכנים פוגעניים והתעללות. התקבלו דיווחים באשר לבריונות, בין היתר על רקע גזענות ואנטישמיות.



## אפליקציית TikTok – סקירת איומים

◀ בשל הסכנות המיוחסות לשימוש באפליקציה, השימוש בה נאסר בעבר במספר מדינות:

- יולי 2018, אינדונזיה: בטענה להפצת "פורנוגרפיה, תוכן לא ראוי וחילול". במקרה זה TikTok התחייבה לצנזר תכנים מסוימים באינדונזיה ולאחר מכן האיסור הוסר.
- אפריל 2019, הודו: בטענה ל"השפלה תרבותית", חששות להפצת פורנוגרפיה וניצול ילדים. בעקבות הפצרה של מפתחי TikTok האיסור הוסר והאפליקציה הותרה להורדה בהודו.

## TikTok: הודו אוסרת יישום שיתוף וידאו

17 / 04 / 2019 / ליאנדרו פריירה | חיבור יפן © / אין תגובה

ממשלת הודו הורו לאפל ולגוגל לסגת מיישום הווידאו של טיקטוק שבבעלות סין, לאחר שבית המשפט הביע דאגה לגבי התפשטות החומר הפורנוגרפי.

טיקטוק כבר נאסר על בנגלד השכנה וזכה קנס גדול בארצות הברית עבור איסוף מידע בלתי חוקי של ילדים.

האפליקציה, שטוענת שיש לה מיליוני משתמשים של 500 בעולם, כולל יותר מ-120 מיליון בהודו, נאבקה במאמץ להשבית אותה לאחר שבית משפט גבוה בצ'נאי קרא לאיסור על 3 באפריל.

מקורות בתעשייה אמרו AFP כי משרד טכנולוגיית המידע כבר שלחה בקשה ל-Google ו-Apple להסיר את היישום מחנויות מקוונות שלה. אף אחת מהחברות האמריקניות לא תגיב. רויטרס דיווחה כי גוגל נענתה לבקשה.

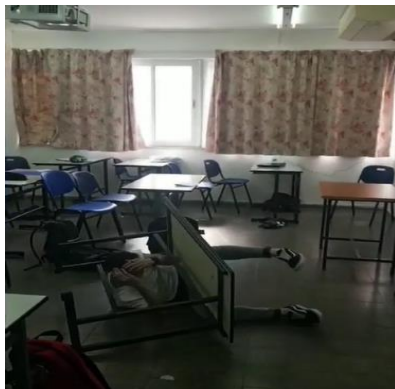
<https://cutt.ly/je0o9w9>

סקירת אימים – אתגרים ויראליים

אחת מהתופעות הבולטות ביותר באפליקציה היא הפצתם של אתגרים ויראליים, לעתים מסוכנים ובעלי פוטנציאל לגרימת נזק ממשי למי שמבצעים אותם.

בין האתגרים:

- אתגר "הנפילה משולחן", שבו המשתמשים צריכים לרקוד ולביים את נפילתם משולחן לצילי שיר ברקע.
- אתגר "ההימנעות מחפץ נופל", שבו המשתמשים מתעדים זריקה של חפץ באוויר וניסיון להימנע מפגיעת החפץ בהם.
- אתגר "המכשיר החשמלי", שבו מחברים ומנתקים מכשיר חשמלי מספר פעמים רב למקור חשמל, במטרה שהמכשיר יפעל לבסוף גם כשאינו מחובר לחשמל.



<https://cutt.ly/he21k1e>

A Funny And Stupid New Tik Tok Trend Involves Trying To Dodge Dangerous Flying Objects



<https://bit.ly/34Dxf2m>

ידיים שבורות ופציעות בגב: האתגר שכובש את הרשת ומסכן ילדים

במסגרת האתגר צעירים צריכים לנסות לביים נפילה משולחן. במקרה של מוריה ותוריה הסתיים בפציעה קשה, לאחר שנפלה לאחור עם כיסא

26/11/19 14:26 נוסעים | NEXTER

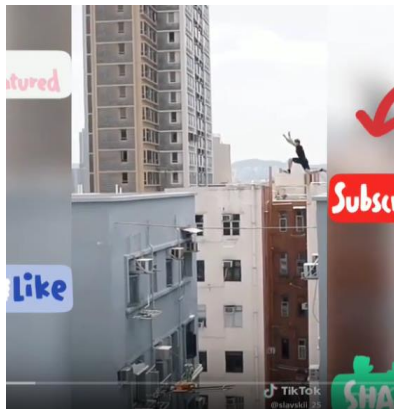


<https://bit.ly/2R5Ki8M>



## סקירת אימים – אתגרים ויראליים

- ▶ **האתגרים שנמנו ורבים נוספים אינם מסוקרים בהרחבה בפלטפורמות השיח המקוונות, אלא בדיווחים אינפורמטיביים שגם הם אינם רבים.**
- ▶ **במסגרת הסיקור שכן מתקיים בנושא זה, קיים עיסוק במשתמשי האפליקציה שנפצעו כתוצאה מהשתתפותם באתגרי האפליקציה.**
- ▶ **שיתוף סרטונים של אתגרי האפליקציה ניתן למצוא ב- YouTube.**
- ▶ **מעט מהסרטונים מציגים משתמשים המשתתפים באתגרי השולחן, החפץ הנופל והמכשיר החשמלי.**
- ▶ **\*חיפוש אחר עדויות לאתגרים אלה נמשך בחדר הבקרה.**
- ▶ **ניתן לזהות גם סרטונים בעלי אופי אתגרי קיצוני, כדוגמת תיעוד קפיצות בין בניינים וכדומה.**
- ▶ **עיקר הסרטונים שמשותפים ב- YouTube ומיוחסים לאפליקציה (שותפו בעמוד האפליקציה הרשמי או ששם האפליקציה צויין בכותרתם), הם אתגרים אשר אין להם היבט מסכן מובהק.**



<https://cutt.ly/Se21Tq6>



<https://bit.ly/2R5Ki8M>

## סקירת אימים – אתגרים ויראליים

- ◀ "אתגר רולטת הפירסינג", אתגר נוסף שבו המשתמשים נותנים לפילטר (הקיים באפליקציה), המציג איברי גוף שונים, להחליט איפה יחוררו את הפירסינג הבא שלהם.
- ◀ כתוצאה מההשתתפות באתגרים הויראליים, מדווחים בתקשורת פציעות ונזקים שמהם סובלים משתמשי האפליקציה.



Tik Tok Users Are Supposedly Letting a Filter Decide Where to Pierce Their Faces

<https://bit.ly/2DAP464>

## TIKTOK USERS TAKE ON ROULETTE PIERCING CHALLENGE IN VIRAL TREND

*Leaving it up to a filter to decide your next piercing is one of the latest trends to hit TikTok.*



<https://bit.ly/34CQGIB>

סקירת איומים – הקנס על הפרת 'חוק הגנת הפרטיות' של COPPA

- ב-27 בפברואר 2019, ה-FTC, ארגון השמירה על זכויות הצרכן, קנס את ByteDance, חברת האם של TikTok, ב-5.7 מיליון דולר בגין איסוף מידע מקטינים מתחת לגיל 13 ואחסונו, בניגוד לחוק הגנת הפרטיות המקוונת של ילדים בארצות הברית (COPPA).
- החברה הגיבה על ידי הוספת "מצב ילדים" ל-TikTok אשר חוסם העלאת קטעי וידאו (אך עדיין מאפשר צפייה והקלטה של תוכן), בניית פרופילים, שליחת/קבלת הודעות ישירות והערות על קטעי וידאו.

TikTok's Bid to Regain Trust



<https://nyti.ms/33jYJZa>

די"ח טכנולוגי  
TikTok חשפה ילדים לפדופילים.  
מה עונשה? כלום בפיתה

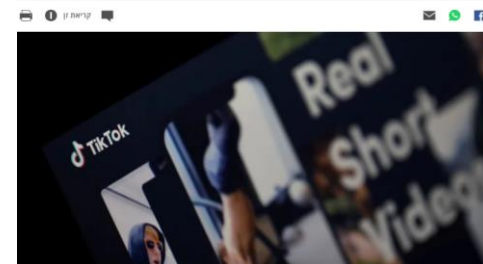
החברה נקנסה ב-5.7 מיליון דולר, למרות שבמשך שנים עשתה כסף ממידע פרטי של קטינים ואף סיכנה אותם - מה שמעלה צורך בשינוי גישה רגולטורית; אלון מאסק מבדר את כולם בטוויטר, מה שמפחיד את העובדים והמשקיעים שלו; ואיך פתרה פינטרסט את בעיית הפייק יוז?



<https://bit.ly/2qz5adT>

טיק טוק לקחה מידע פרטי מילדים ללא רשות ההורים - ונקנסה ב-5.7 מיליון דולר

הרגולטורים בארה"ב נלוו כי ישעור גדול מבין הילדים שהשתמשו בטיק טוק, לשעבר מיוקל, חשפו בה מידע פרטי כמו שמות ובתי ספר. האפליקציה סיבבה לבקשת ההורים לתחוק את המידע



<https://bit.ly/2XIQhBG>

## אפליקציית TikTok – המלצות לשימוש בטוח

◀ לאור הסכנות שנמנו, מפורסמות בתקשורת חדשות לבקרים מספר המלצות לשימוש בטוח יותר באפליקציה:

- הזנת הגיל האמיתי בחשבון המשתמש – יש להיות מעל גיל 13 על מנת לפתוח חשבון.
- לוודא כי חשבון המשתמש הוגדר כפרטי – דבר אשר ימנע מהתכנים המצולמים על ידי המשתמש להיות זמינים לקהל הרחב.
- הגבלת תוכן התגובות וקהל המגיבים – על מנת למנוע מהילד חשיפה לתגובות פוגעניות לא רצויות.
- התקנת האפליקציה 'DigitalWellbeing' המאפשרת מצב שימוש מוגבל – סרטונים לא הולמים לא יוצגו בפיד של הילד.
- המלצה להורי קטינים החוזרת בכלל המאמרים היא לשוחח עם הילד על שימוש נכון ברשתות החברתיות ובאפליקציות, להסביר את משמעות חשיפת הפרטים האישיים ברשת וליידע לגבי סוגי הסכנות המצויות ברשת.

### What is TikTok? And is it safe? A guide for clueless parents

This hot social media app can foster creativity and socialization, but parents – and kids – need to know the risks.



<https://nbcnews.to/35TJU28>

## אקטואליה – מחדלי פרטיות המשתמשים

- ▶ האפליקציה נכללת ברשימת 15 האפליקציות אשר מעמידות את משתמשיהן בסכנה.
- ▶ האפליקציה מסוכנת לילדים בעקבות כישלון של החברה בהסרת תכנים ומסרים מיניים.
- ▶ פרסום מדריך מפורט בנוגע לאפליקציה עבור הורים שאינם מכירים אותה.

### Is TikTok safe for kids?

By JASMINE LUBIN Last updated 3 Aug 2019



<https://bit.ly/2YAk435>

### Calculator%, Tiktok flagged among 15 apps that can be used to target minors, sheriff's office says



<https://bit.ly/2ZOj7AR>

### APP TRAP What is TikTok, is the app dangerous for children and what should parents know?



<https://bit.ly/2XsaD5l>

## אקטואליה – מחדלי פרטיות משתמשים

כתבות נוספות בנושא מחדלי פרטיות המשתמשים באפליקציה

### Sen. Josh Hawley: China Makes TikTok App Dangerous



<https://cutt.ly/1eZ5xQK>

Open Chat  
Tik Tok poses new risks for Net users, regulation needed



<https://bit.ly/2qlZseK>

**הצד האפל של טיק טוק**  
סרטונים אנטישמיים, קריאות לרצח חיילים ושידורי הלל לשהידים: הפוליטיקה הגיעה גם לאפליקציית הליפסינק טיק טוק. סרטוני ההסתה זוכים למיליוני צפיות, תגובות ולייקים. מה יש למשרד החוץ וההסברה להגיד בנושא? מסתבר שלא הרבה

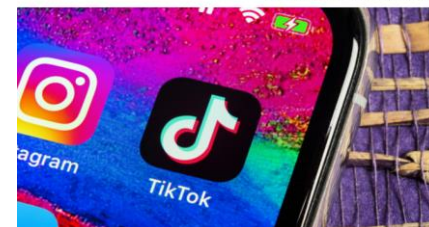
11/11/19 17:42 | עוגן | 10/11/19 22:38 | פורסם | nexter



<https://cutt.ly/wel6q1d>

**טיקטוק בחקירה: האם היא מאיימת על ביטחונה של ארה"ב?**  
במדינה נפתחה חקירת ביטחון לאומי נגד החברה הסינית בחשד לצנזורה ושימוש בתנאים של אדוורטים אמריקנים. בחברה מסרו: "העדיפות העליונה ביותר היא לרכוש את אמונם של המשתמשים והרגולטורים בארה"ב"

03/11/19 09:20 | פורסם | NEXTER



<https://bit.ly/2C4ckZE>

## אקטואליה – יוזמות לשיפור ההגנה על פרטיות המשתמשים באפליקציה

- אתגר "חכה\_שניה\_והרהר" מטעם אפליקציית טיק טוק נועד לגרום למפרסמי תכנים באפליקציה לחשוב פעמיים לפני פרסום תוכן בלתי הולם שעלול להיות מנוצל לרעה.
- לאחר שנקנסה, טיק טוק עוצרת משתמשים צעירים מלהעלות סרטונים.
- מחיקת משתמשים שהכניסו ימי הולדת שגויים וגילאים נמוכים מ-13 שנים.

### TikTok's #WaitASecToReflect Challenge is Making Users Think Twice Before Posting Inappropriate Content

Welcome to the world of TikTok

Jashodhara Mukherjee | Updated September 9, 2019, 6:00 PM GMT



<https://bit.ly/2lIKwFO>

### TikTok stops young users from uploading videos after FTC settlement



<https://bit.ly/35LQdnI>

### TikTok users over 13 are having their accounts deleted after putting in the wrong birthdays

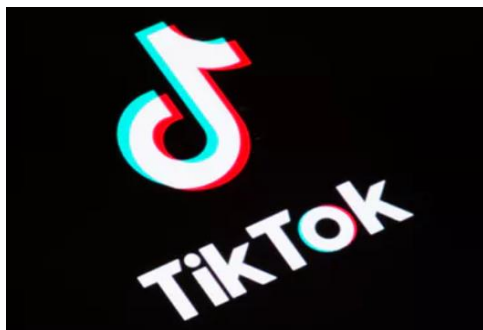


<https://bit.ly/2qjfwrH>

## תקצירי מאמרים

לדור החודשים האחרונים יצאו מספר תקצירי מאמרים בנושא אפליקציית TikTok

רוב המבוגרים מעולם לא שמעו על טיק טוק, זה על פי העיצוב



<https://bit.ly/2NZZagp>

מהי הרשת החברתית טיק טוק, והאם היא בטוחה לילדינו?



<https://bit.ly/32W0rRi>

15 אפליקציות שהורים צריכים להיזהר מהימצאותן בטלפונים של ילדיהם.



<https://tinyurl.com/y3mqg9ve>



## תקצירי מאמרים

לדעת החודשים האחרונים יצאו מספר תקצירי מאמר בנושא אפליקציית TikTok

מועדוני טיק טוק נפתחים ברחבי בתי ספר תיכוניים בארה"ב,  
האם זה עתיד ההוראה ?



<https://bit.ly/2MUvEPf>

מלכודת אפליקטיבית | מה זה טיק טוק, האם האפליקציה  
בטוחה לילדינו ומה הורים צריכים לדעת ?

## APP TRAP What is TikTok, is the app dangerous for children and what should parents know?

The app is engulfed by claims its being used by paedophiles to contact kids

<https://bit.ly/2XsaD5l>



תודה



לא עוזבים ידדים גם בימים קשים