

דיגיטל

מחקר חדש: מייבשי ידיים מפיצים בקטריות, חיידקים וחלקי צואה

חוקרים מאוניברסיטת קונטיקט גילו ריכוזים גדולים של בקטריות בכל מתקן ייבוש ידיים שבדקו. המסקנות עשויות להחזיר את שטיפת הידיים אל מגבות הנייר המסוכנות לסביבה אבל נקיות מחיידקים

שמור   

14:41 | עודכן ב: 14:00 16.04.2018
הארץ



צילום: Getty Images IL

מתקן ייבוש ידיים

מייבשי ידיים מפיצים בקטריות שונות, לרבות אפשרות של הפצת חיידקי צואה ונבגי בקטריות מסוכנים. זו התוצאה המטרידה של מחקר שנערך באוניברסיטת קונטיקט, שם בדקו החוקרים 36 מייבשי ידיים מחדרי השירותים שברחבי האוניברסיטה. החוקרים התמקדו בבקטריה אחת - PS533 - שאינה מסוכנת כלל, אך נפוצה מאוד במעבדות. בכל 36 מייבשי הידיים נמצאה הבקטריה, ממצא שהוביל את החוקרים להניח שמייבשי הידיים מאיצים את התפשטותה ברחבי הקמפוס.



במחקר שפורסם במגזין הרפואי AEM נטען כי בכל חדר שירותים נמצאים באוויר מגוון רחב של בקטריות, רובן הגיעו לשם כתוצאה מהדחת המים בתאי השירותים (בנוסף להשלת תאים טבעית מעורם של הבאים והולכים). ריבוי המשתמשים בשירותים מביא עמו גם מספר גבוה של בקטריות וחיידקים, ועדיין מספרם באוויר היה קטן יותר מהמספר שנמדד על משטח הדגימה שספג אוויר חם

לא רק שהידיים הנקיות מקבלות אחוז גבוה יותר של בקטריות מהקיים באוויר השירותים (חלקן בעלות פוטנציאל מסוכן), אלא שהן מקבלות אותן בזרם חזק שמדביק אותן לעור המתייבש. מייבשי הידיים שואבים את האוויר (המזוהם) מתא השירותים בו הם ממוקמים, ופשוט "נושפים" אוויר מרוכז ומזוהם על הידיים. החוקרים מציינים שניתן להניח ששיטת האוויר החם תורמת להפצת מזהמים שונים, מסוכנים או לא, בין אנשים שונים ובין חלקים שונים בבניין בו הם ממוקמים.

עם תום המחקר הציבה הנהלת האוניברסיטה מתקנים למגבות נייר בכל 36 תאי השירותים שנבדקו. לפעמים עדיף פשוט לא לשטוף ידיים בכלל.



פרסומות: איך פוטין היה מתמודד עם המאבק על הגז?

Recommended by

כתבות נוספות שעשויות לעניין אותך



YouTube

איך מתפתחת דמנציה? כדאי שתראי את הסרטון הזה



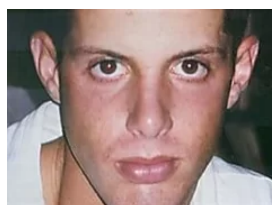
Reidman.co.il

רוצה ללמוד מקצוע עם סיפוק? אולי לימודי רפואה משלימה הם הפתרון...



דעות

נתניהו התמוטט כמגדל קלפים



דעות

מכתב מאב שכול לשר הביטחון



Water Blog

מה עובר על המים לפני שהם מגיעים לברז?



וואלה!

הג'יפון הטוב ביותר שלא הכרתם



דעות

נתניהו הוא ההיפך הגמור ממנהיג



דעות

המלך בוריס השלישי הציל יהודים? המלך גירש יהודים

אלסקה: מדינה שהיא שמורת טבע



תוכן מקודם

תגובות

הוסיפו תגובה

הכתבות המומלצות באתר



"כמו פלוץ בשקית": ג'ון אוליבר
עולה להתקפה נגד אפל וגוגל. צפו



כך החליט בג"ץ לחייב אותי לשלם
4,000 שקל הוצאות - ואז חזר בו



זוכת האירוויזיון קונצ'יטה וורסט:
"אני נשאית HIV"



"וואו, מה את עושה ליי" || חשיפה:
מסמכים מחקירת זאב רווח מעלים
סימני שאלה לגבי סגירת התיק

הרשמה לניוזלטר

הירשמו עכשיו כדי לקבל עדכון יומי מאתר הארץ

yulia.griko@mail.biu.ac.il

הרשמה

☐ ברצוני לקבל ניוזלטרס, מידע שיווקי והטבות

עוד כתבות מומלצות



ללא מגע יד אדם: חוקרים פענחו כיצד השתלטה הבטטה על העולם
קרל זימר, ניו יורק טיימס | 6



הנציבות: להדיח פרקליטה שהתלוננה על אמירות מיניות של בכיר
בפרקליטות
רויטל חובל | 18



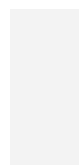
רמת אביב מלאה במוזיאונים, אבל למה כל אחד מהם נמצא בעולם
אחר?
משה גלעד | 14



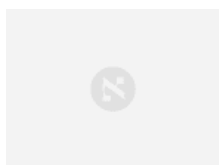
למה נסעו מאה איש לפולין על חשבון קק"ל? למה לא?
רביב דרוקר | 69



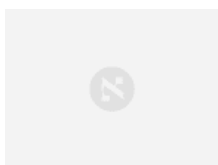
חמש דרכים פשוטות לשדרג את הטחינה שלכם
דוחול ספדי ומיכל זקסמן |



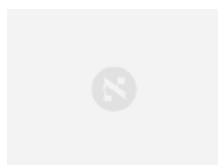
הציוני ע'
מאושוי



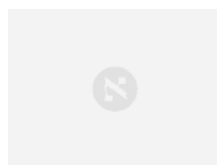
אתם זורמים? אם לא -
יש סיכוי שתסבלו
ב"פיפיז" | שגיא כהן



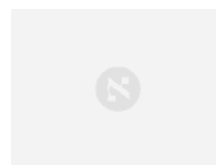
הפקקים מוכיחים שקצב
גידול האוכלוסייה מאיים
על ישראל



מה עושים עם לוליטה,
רומן גדול שמגחך נשים
ומצדיק אונס



כשישראל חוגגת 70
ב-20 שניות של טיפשות
אינסופית והמון מבוכה



אז איפה אתם עכשיו,
חנה ומיכאל שלי | עמוס
עוז



מערכת | הנהלה | אודות הארץ | דרושים | צור קשר | עשה מינוי | ביטול מינוי דיגיטלי | שאלות ותשובות | פרסם אצלנו





עדכונים במייל

קנה מינוי דיגיטלי

קנה מינוי לעיתון

פרסם אצלנו

לפרסום בעיתון

שירות למנויים



יום העצמאות 2018

הופעות יום העצמאות - במות בידור יום
העצמאות
מתכונים ליום העצמאות
מסיבות יום העצמאות
סטנדאפ יום העצמאות
מקומות מומלצים לעל האש
מה עושים היום?
טיולים לשבת
מה עושים עם הילדים בסופ"ש?
הופעות היום
הצגות לילדים
אטרקציות לילדים
מופעי סטנדאפ
סרטים מציגים בקולנוע
הצגות היום
המדריך להופעות מחו"ל
איפה שותים בזל בתל אביב?
מופעי מחול היום
מה עושים בירושלים
מה עושים בפתח תקווה
מה עושים בבאר שבע
מה עושים ברמת גן

הננייל האדום

מדיניות פרטיות
חלון מבזקים
ארכיון הארץ
דיוור הארץ
כל כותרות היום
צור קשר
מודעות אבל
תנאי שימוש
מינוי הארץ
מינוי לעיתון
מידע למנויים
כנסים
נגישות

חדשות

סרטים מומלצים
מוג אוויר
אוכל
מסעדות מומלצות
ספרים
סרטים
דעות
גלריה
ספורט
הופעות יום העצמאות
מטס יום העצמאות 2018
Haaretz.com
Syria - Attack
Syria - Russia - Iran
Syria attack - Trump
Syria - strike - live
Israel news
Middle East
Travel in Israel
Jewish World
Shabbat Times

שיתופי פעולה

פנסוס טיולים
בית אבי חי
ויטרינה
האקרו
SUPERMARKET - צרכנות פיננסית
אופנה
הריון ולידה
משפחה

TheMarker

שוק ההון
חדשות
גלובל
נדל"ן
TechNation
MarkerWeek
מגזין TheMarker
TheMarker Women
דין וחשבון
מדיה ופרסום
עסקים קטנים
צרכנות
קריירה
רכב
TheMarker TV
כנסים
Cafe

Finance

ת"א 35
ת"א 125
מניית טבע
מניית בזק