



Zap Doctors
עובד
רָק אַצְלָן רֹפֵא מְנוּס
Doctors



מותם המסתורי של מפיגנים
עצורים באיראן לא נזען
לאש המחאה לנזען



דעתות פתאותם קם מהנה
ומתחל לлечת

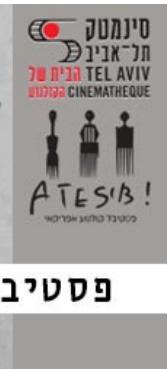
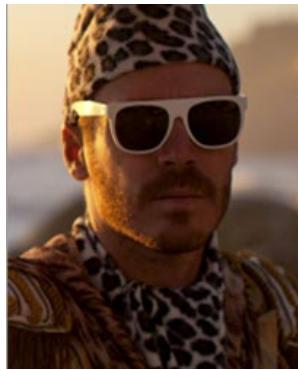


צין המשטרה שחשד
סיע לרצח הכהן



מרחבי הרשת |

Recommended by



פסטיבל קולנוע אפריקאי 16.01-20.01 בسينמטק תל אביב

חדשנות בריאות

מחקר: יכולות השפה במוחם של בעלי מוגבלות שכלית ותסמנונת דאון - תקינות

חוקרים מצאו כי התשתיות המוחיות של בעלי מוגבלות דומות לאלה של אנשים ללא לקות. פרופ' משעל: תחת אימון מתאים זמן התגובה יכול להשתנות לאוכלוסייה עם התפתחות תקינה



11:45 16.01.2018 | עדכן ב: 11:39 16.01.2018
עדיו אפרטוי | התראות במיל'

מחקר ישראלי חדש סען כי תשתיות המוח בקרוב אוכלוסייה עם מוגבלות שכלית ותסמנונת דאון הן תקינות ואינן שונות משל אנשים ללא לקות שכלית. זאת בגיןו שהתקבעה עם השנים, לפחות הלמידה וubitsוד השפה בקרוב האוכלוסיות הללו הם מוגבלות ובואות לידי ביטוי בעיקר מצד הימני של המוח (המיספירה ימין). חוקרים מאוניברסיטת בר-אילן מצאו כי בקרוב אנשים עם מוגבלות שכלית ותסמנונת דאון, בדומה לבעלי התפתחות תקינה, הצד השמאלי של המוח (המיספירה שמאל) הוא הדומיננטי בתהליכי עיבוד השפה. עוד עלה במחקר כי אימון באמצעות מידע חזותי מאפשר לאוכלוסיות אלו להרחיב ולהעמיק את יכולות השפה שלהם.

המוח מחולק לשתי המיספרות, ימנית ושמאלית, שכלי אחת מהן מעבדת את השפה באופן שונה. קיימת הסכמה גורפת כי המיספורה השמאלית היא המעבד המרכז והධומייננטי של השפה. תופעה זו מכונה "טלוליזציה (אי-סימטריה) שמאלית לשפה", והוא רווחת אצל 96% מהគותבים ביד ימין.

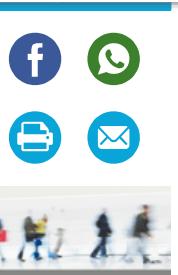
רוצים להרניש כמו מנויים? קבלו את כל התכנים למשך שבועיים בחינם ולא התחייבות

לקבלת הרגשה טוביה



צילום: מוטי מלוח

מיימן: ליפשיץ, כהן ומשעל, בשבוע שעבר



**טוב שיש
אופטיקה
בSOAP-פארם**

לפרטים >>

כפוף לתנאי המבצע
31.1.18

SOAP-פארם

עוד כתבות בנושא

- **ירידה ניכרת בעסקת אנשים עם מוגבלות בשוק העבודה** 30.11.2016 ↗
- **מתחרת לרזראר של משרד הרווחה – הישראלים שנולדו להורים מוגבלים שכליות** 03.12.2017 ↗
- **זוגות עם מוגבלות שכליות יוצאים למאבק על זכותם לח' מין ואהבה** 28.04.2017 ↗

אחת השיטות לבחינת הלטראיזציה המוחית לשפה - קלומר לבחינות מעורבותה של כל אחת מההמיספרות בעיבוד השפה - היא לבדוק את מהירות העיבוד האוטומטי של המלה הכתובה, תוך השוואתה בין שני הצדדים. שיטת ניסוי זו מוכרת בשם "החלטה לקסיקלית". במסגרת הניסוי יושב הנבחן מול מסך מחשב שעליו מזיקות מלים לפרקי זמן קצרים (180 מיל-שנייה) לשדה הראייה הימני או השמאלי, והנבחן אמר לו להגיב בלחיצה מיד לאחר שזיהה מלה. הניסוי מאפשר לנתר את אופן העבודה של המלים בכל המיספרה ולבחון את ההבדלים ביניהם. על אף שהשימוש בבחינת הלטראיזציה נפוץ מאוד בקרב אוכלוסייה עם התפתחות תקינה, השיטה לא נסotaה עד כה על אנשים עם מוגבלות שכליות. הסיבה היא שהצגת המלים המהירה והדרישה לתיאום עם לחיצה זרואה על כפטור תגובה נחשבו כמתנרגים מדי עבור בוגרים עם מוגבלות שכליות.

שלוש חוקרות מאוניברסיטת בר-אילן הראו שהדבר אפשרי ואף העלו ממצאים מפתיעים. את המחבר הובילו פרופ' נירה משעל, ראש

רוצים להרניש כמו מנויים? קבלו את כל התכנים למשך שבועיים בחינם ולא התחרויות

לקבלת הרגשה טובה



מתאים, אנשים עם מוגבלות שכלית מוגעים לביצועי מהירות כמו אוכלוסייה עם התפתחות תקינה". עוד נמצא כי שיטוף הפעולה והמידע בין שני צדי המוח הוא תקין בשתי האוכלוסיות המיעוזות. עם זאת, יש לציין כי משתתפי קבוצת הביקורת הרואו רמת דיק נבואה יותר.

— פרסום —



רישמה של שיפוצניקים מומלצים בכל הארץ, מודרגת לפי ציונים וחווות דעת של לקוחות אמיתיים



המומלצים של שיפוצים פלאו

היכנסו לאתר

מקרים שנדרכו בעבר על אוכלוסיות בעלי מוגבלות שכלית מצאו שההmisפורה הימנית היא הדומיננטית יותר, הסבירה פרופ' משעל, "כלומר זו שאצל מרבית האנשים פחתת מרכזיות ברכישה ובעידוד שפה, וזה מה שהוא מקובל לחשוב". לדבריה, "מכאן גם צמחה המחשבה שהmisפורה שמאל, החשובה כל כך, אינה תקינה וכן ישן אצל אוטו אוכלוסיות 'קשה' לשפה". משעל מצינת מחקרים שבדקו את א-הסימטריה המוחית אצל אוכלוסייה עם מוגבלות שכלית והראו עיבוד המיספורי לא תקין. לעומת אי-סימטריה של הצד הימני של המוח, בכנגד לצד השמאלי. תופעה זו באה לידי ביטוי, למשל, בשיחות גבואה יותר (38%) של ילדים מעורבים (מצב שבו אין העדפה של יד ימין על פני יד שמאל בכטיבה).

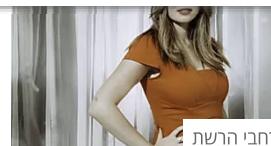
גם מחקרים הדמיה מוחיות אנטומיים הצבעו על שני אנטומי בין אוכלוסייה עם מוגבלות שכלית לאוכלוסייה עם התפתחות תקינה. כך, למשל, כאשר בחנו את כפיס המוח, המחבר את שתי המיספרות, נמצא כי בהשוואה להתפתחות תקינה, חלק זה מפותח באופן חלקי אצל בעלי מוגבלות שכלית ודק יותר אצל בעלי תסמונת דאון. ממצאים אלו הצביעו על דומיננטיות לא שגרתית בפעולות המיספרות במוח אצל האוכלוסיות הללו, ובמקרים רבים נטען כי זה המקור לקשה לשפה שלהם.

לדברי פרופ' ליפשיץ, התפתחות שפתית לקויה ומעוכבת אצל ילדים עם מוגבלות שכלית באה לידי ביטוי בכמה אופנים. ילדים עם מוגבלות שכלית חווים עיכוב ברכישת אוצר מילים ובהתפתחות התalking, שלבי התפתחות השפה אצל ילדים עם מוגבלות שכלית אוטו יותר בהשוואה לילדים עם התפתחות תקינה, ואוצר המילים דל ונזכר שימוש במושגים קונקרטיים. קושי בולט במיוחד בתחום הסמנטי, ככלומר קושי בחלוקת לקטגוריות ובהתפתחות השפה הפגנורטיבית (למשל, מטפורות). לדברי ליפשיץ, בעלי מוגבלות שכלית "מנלים גם ליקויים קוגניטיביים בעיבוד מידע ובחזרה אוטומטית על מילום. קשיים אלה נובעים מליקויים בחיכרין לטוווח הקצר". בקרוב אוכלוסייה עם תסמונת דאון, ההתפתחות השפתית עשויה להיות לקויה ומעוכבת עוד יותר, הסבירה ליפשיץ.

לפי פרופ' ליפשיץ, אחד ההסברים לממצאים שעלו במחקר הוא השימוש שנעשה בעורך החזותי, ככלומר שימוש קריאה ממך מחשב, להבדיל מערוך השמע. הקלט והעיבוד של מידע חזותי נשמר טוב יותר אצל האוכלוסיות הללו. "המחקר הוא בעל משמעות חשובה לאנשים השדה, שכן על ידי שימוש בעורך החזותי ועל ידי אימון - אנשים עם מוגבלות שכלית מסוגלים להניע לרמה מופשטת של שפה, ללימודים אקדמיים ולפי דעתינו גם לביצוע בחינות בגרות מסוימות", אמרה ליפשיץ.

רוצים להרניש כמו מנויים? קבלו את כל התכנים למשך שבועיים בחינם ולא התחריבות

לקבלת הרגשה טובה



ואלה! טוב לדעת

המרכז האקדמי שלם
הדייטה החזון הראשון מה בישראל
שנים ברכזיות

המרכז האקדמי שלם

אין עוד תואר ראשון מה בישראל
מטורפת

Dbroker

המקצוע החדש שלא מסופרים
לכם עליו ויכל ליצור לכם הכנסה

Zap Doctors

חוובת להגדיל את החזה? או
חייבת לקרה את זה?

נמאו לכם לבדוק זמן מיותר על הקולדה?



תוכן מקודם

תגובה

הוסיף תגובה

אפרות יודאי || למה באמת מתקוננים
כשאומרים "המדינה האפריקאית"שינוי כיוון בפרק' (Change direction in the chapter)
פחות עברינים
ילכו לכלא - יותר לשיקוםהמועצה הפלסטינית קוראת להקפייה
את ההכרה בישראלהרובוטים נוכנים במקום העבודה,
והשווודים מקבלים אותם בשמחה**רוצים להרניש כמו מנויים? קבלו את כל התכנים למשך שבועיים בחינם ולא התחריבות**

לקבלת הרגשה טובה



Villa Rothschild
62/64/66

**פרויקט
וילה
רוזטשילד,
ת"א**

*The 5th
floor villa*
הווילה
בקומה
ה חמישית

[לפרטים נוספים <>](#)



הרשמה לניווזלטר

הירשמו CUT והטורים מאות מיטב כתבי הארץ ימתינו לכם במידע

הכנס אימיל

הרשמה

בראצוני לקביל ניווזלטרים, מידע שוויוני והטבות

עוד כתבות מומלצות

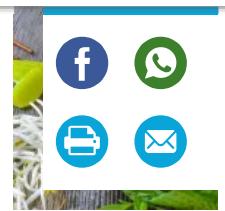


רוצים להרגניש כמו מנויים? קבלו את כל התכנים למשך שבועיים בחינם ולא התחריבות

לקבלת הרגשה טובה



באו להכיר סטנדרט
חדש של אירוח
וקולינריה



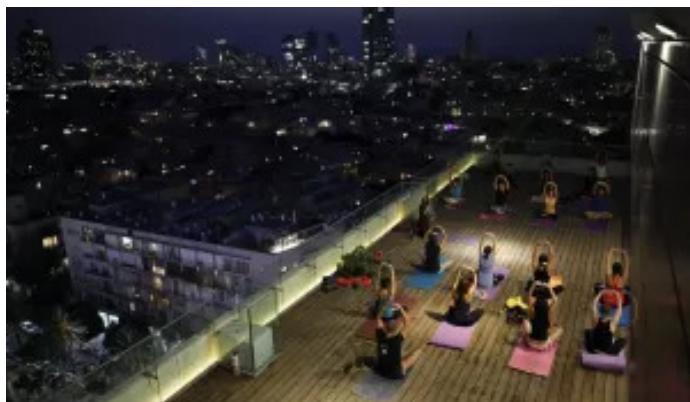
התבשיל המורכב
והמרתק של דת
ותרבות בוויטנאם



cashierou עסקי פוגש
מסעדה שף



כל מה שרציתם לדעת
על קاري הודי



מה עושים תל אביבים על הגג?

קורינה קרן / רוטרס | 14



סין הודיעה שנמאס לה להיות פח האשפה של העולם, ואירופה

בפאניקה

קימיקו דה פריטס-טמורה, ניו יורק טיים | 24

רוצים להרניש כמו מנויים? קבלו את כל התכנים למשך שבועיים בחינם ולא התחריבות

לקבלת הרגשה טובה



יאאל חסן ומלהן בminster ננתנה	עד כמה יוצרו פאודה חוובים שהערבים מטומטמים?	cashizori הדורך של Waze הופכים לסייע למי? בכלל לא בסוטו	האם באמת יש "מכורים לבמא"? ככל לא בסוטו ובכמה אתם ביקרתם?	אליה 100 המסעודות שהכי אהבנו השנה. ובכמה לישות ורטר נווהת לישות ורטר			



מערכת | הנהלה | אודוט הארץ | דרישים | צור קשר | עשה מניי | בטוטו מניי דיגיטלי | שאלות ותשובות | **פרסום אצליינו**



רוצים להרניש כמו מנויים? קבלו את כל התכנים למשך שבועיים בחינם ולא התחריבות

לקבלת הרגשה טוביה



	עדכונים במייל	טחփושות לפפויים	המייל החדש
	קנה מניינ דיגיטלי	ארורו ס"ו בשבט 2018	מדיניות פרטיזית
	קנה מניינ לעיתון	פנטיסיל דרום אדום	חלון מבזקים
	פרסום אצלנו	מה עושים היום?	ארכין הארץ
	פרסום בעיתון	טיילים לשבת	דיוור הארץ
	שירות למנויים	אתר החומרן	כל כתורת היום
		מה עושים עם הילדים בסוף"ש?	צורך קשר
		הופעות היום	מודעות אבל
		הצנות ילדים	תנאי שימוש
		אטראקציות לילדים	מנוי הארץ
		מוועדי טנדאף	מנוי לעיתון
		סרטים מציגים בקולנוע	מידע למנויים
		הצנות היום	כנסים
		המדריך להופעות מחו"ל	נגישות
		איפה שותים בול בתל אביב?	
		מוועדי חחול היום	

ஸרטים	חדשות
מזה אויר	סרטים מומלצים
אוכל	מזה אויר
מסעדות מומלצות	אוכל
59רים	סרטים
דעתות	דרמות הטובות של 2017
גלאיה	ס"ו בשבט
ספורט	תחרות הטיספור הקצר
Travel in Israel	Haaretz.com
Jewish World	Netanyahu - India
Shabbat Times	Abbas - Israel
	India Israel
	Gaza Tunnel
	Israel news
	Middle East
	Travel in Israel
	Jewish World
	Shabbat Times

שיתופי פעולה

פנסוס טוילים	שוק ההוֹלֵדִין
בית אבי חי	חדשות
השקיות נדל"ן בחו"ל	גלובל
ויטרינה	נדל"ן
SUPERMARKER – צרכנות פיננסית	TechNation
אופנה	MarkerWeek
הרון ולידה	TheMarker
משפחה	מנין TheMarker Women

TheMarker

דין וחשבון	TheMarker TV
מדד ופרסום	
עסקים קסנים	
צרכנות	
קיירה	
רכב	

רוצים להרניש כמו מנויים? קבלו את כל התכנים למשך שבועיים בחינם ולא התחייבות

לקבלת הרגשה טוביה