



קטרון פוליאגרף

"לא-תענה ברעך עד שקר" (שמות, כ', י"ב)

כול הזכויות שמורות

מעל 25 שנות מצוינות





אודות קטרון פוליגרף

יוחאי קטרון, מומחה בינ"ל לפוליגרף, כיהן בעברו כראש ענף פוליגרף בשב"כ.
בשנת 2005 ייסד את מכון הפוליגרף הפרטי המקצועי והמוביל בישראל.
ליוחאי תואר ראשון במדעי החברה ותואר שני במנהל ציבור מאונ' בר אילן.
תפקידו של יוחאי כמנהל ענף הפוליגרף דרש בשב"כ דרש מקצועיות,
מיומנות, מהימנות ושמירה על כללי אתיקה תוך ביצוע אלפי בדיקות
בנושאים רגישים ומורכבים. כמו כן, יוחאי שימש כמדריך בקורסי פוליגרף
וכיום מעביר הרצאות לגופים שונים בארץ ובחו"ל.

בשנים האחרונות יוחאי משמש כיועץ מומחה בעל שם עולמי ומבצע בדיקות
פוליגרף ממוחשבות בשפות עברית, אנגלית וערבית בארץ ובעולם. ליוחאי
מעל 25 שנות ניסיון והינו חבר באיגוד הפוליגרף בישראל (א.פ.י) וכן
באיגוד הפוליגרף האמריקאי (א.פ.א.)



אודות קטרון פוליגרף

■ חגי קטרון הינו בעל תואר בכלכלה ומנהל עסקים מאוניברסיטת בן גוריון וכן בעל תואר אקדמאי בחשבונאות מאוניברסיטת בר אילן. בעברו שימש חגי במספר תפקידי מפתח ב"ובנק" מקבוצת הבינלאומי. בין תפקידיו הרבים היה אחראי על אשראי לקוחות הבנק בשוק ההון האמריקאי, בקרה על חשבונות הנוסטרו של הבנק מול הבורסה המקומית וכן שותף בעריכת הדוחות הכספיים של הבנק כחלק מתפקידו במחלקה החשבונאית. חגי הנו בעל ניסיון עשיר ומתמחה בתחום הבדיקות והבקורות הקשורות למוסדות הפיננסים השונים.

■ חגי בוגר "האקדמיה לטכניקות חקירה מדעיות בארצות הברית", ואחד היחידים בישראל המשלב בין טכניקות בדיקה אנלוגיות ומדעיות המאושרות על ידי איגודי הפוליגרף האמריקאי והבינלאומי. טכניקות החקירה והבדיקה הנם חדשניות ומתקדמות אשר משמשות את גופי ומוסדות האכיפה השונים בארצות הברית.

"לא תענה ברעך עד שקר"

כול הזכויות שמורות



קצת היסטוריה

- החיפוש אחר דוברי השקר אינו כלל וכלל תופעה המאפיינת את האנושות המודרנית. משחר ההיסטוריה התאגדו בני האדם על מנת למצוא ולתפוס את אלו אשר היוו איום קיומי על חייהם, רכושם ועסקיהם. בני אדם אשר לא היו חלק מקבוצה אנושית ופעלו באופן חריג, נתפסו כמסכנים את אורך החיים הקבוצתי והמאוגד של בני האדם.
- לאורך ההיסטוריה בני האדם פתחו מתודולוגיות שונות באשר למציאת דוברי השקר. חלק גדול ממתודולוגיות אלו התבססו על פיזיולוגיה ופסיכולוגיה של בני האדם. שיטות אחרות התבססו על יצירת פחד, הפעלת כוח פיזי והתעללות.
- כיום ידוע כי הפעלת כוח פיזי בחקירה, הינה הדרך הפחות טובה לקבל אינפורמציה מנחקר.

מעל 25 שנות מצוינות

כול הזכויות שמורות



שחקני מפתח היסטוריים

■ **אנג'לו מוסו:** היה פרופסור לפיזיולוגיה מאיטליה. טען בסוף המאה ה 19 כי בעת מתח נפשי כגון פחד מפני גילוי סוד יש זרימה גדולה יותר של דם למוח, ומכאן ישנם אנשים שמסמיקים במצבים מסוימים. מוסו סבר כי בתהליך זה נפח הדם בגוף משתנה ומשנה באופן קל אך ניתן למדידה את משקל האדם.

■ **הרולד סטיקר:** בשנת 1897 כתב סטיקר מאמר ובו טען כי מקור הזיעה על עורנו הינו תוצאה ישירה של מצבנו הנפשי וכי אין לנו שליטה על תופעה זו.

■ **ויקטוריו בנוסי:** בשנת 1913 פרסם בנוסי תאוריה לפיה בעת אמירת שקר, פעילות הריאות שלנו בקשר עם הוצאה והכנסת אויר לגוף עוברת שינוי וכי יחס הכנסה והוצאת האוויר לגוף והחוצה משתנה בהשוואה למצב הנורמאלי.



"פסיכופיזיולוגיה מדעית"

פוליגרף הינה אומנות המבוססת על מדעי הפיזיולוגיה והפסיכולוגיה



"מה זה בכלל בדיקת פוליגרף?"

- בפוליגרף אנו בודקים את הקשר בין אמירת שקר, אמירת אמת, והשינויים הפיזיולוגיים שחלים בגוף בזמן אמירות אלו. המדדים אותם אנו מודדים בזמן הבדיקה קשורים ללחץ הדם, דופק, נפח דם, רמת הזעה ויחס הכנסת והוצאת אויר מהגוף.

- לכולנו יש בגוף מערכת עצבים אוטונומית הפועלת מבלי שיש לנו שליטה עליה. מערכת זו נכנסת לפעולה כאשר המוח מאתר שאנו נמצאים באזור סכנה, בין אם זו סכנה פיזית או סכנה פסיכולוגית ושולח הוראות בלתי נשלטות לחלקים שונים בגוף, זאת על מנת להיות מוכן ודרך להתמודדות עם הסכנה.

- כאשר בן אדם משקר, הוא מפחד ששמה יתגלה השקר והוא יהיה חשוף לעונש או סנקציה מסוימת. במצב זה מערכת העצבים האוטונומית נכנסת לפעולה והמדדים הפיזיולוגיים שלנו בגוף מתחילים להשתנות. בפוליגרף אנו משווים את השינויים הפיזיולוגיים אשר מקורם באמירת שקר לבין אלו אשר מקורם באמירת אמת.



מה רמת הדיוק של הפוליגרף

בהתחשב בכול המחקרים המשמעותיים
שנעשו בנוגע למהימנות בדיקת הפוליגרף
וטכניקות הבדיקה השונות, ניתן לקבוע כי:

רמת הדיוק של בדיקת פוליגרף עומדת
על כ 95%

"לא תענה ברעך עד שקר"

איך זה נראה?



"לא תענה ברעך עד שקר"



תפקיד הפוליגרף בהליך המשפטי

ההליך האזרחי

בהליך האזרחי, ככול שהצדדים מסכימים לתהליך של בדיקת פוליגרף, הרי שתוצאות הבדיקה הנן משמשות כראיה ברורה וחלוטה לכול דבר ועניין וזאת על מנת לאפשר לשופט/בורר לקבל את ההחלטה הטובה

והמושכלת ביותר בתיק. במקרים אלו, בדיקת הפוליגרף משמשת כאחד הכלים הטובים ביותר בחקר האמת ועל כן משמשת כמכשיר מצוין לפתרון סכסוכים במישור האזרחי.



תפקיד הפוליגרף בהליך המשפטי

ההליך הפלילי

■ בהליך הפלילי, בדיקת הפוליגרף טרם אושרה בישראל כראיה חלוטה. יש לציין כי במדינות מתקדמות כגון ארצות הברית, בדיקת הפוליגרף כן משמשת כראיה לכול דבר ועניין.

■ יחד עם זאת, עורכי דין רבים משתמשים בבדיקת הפוליגרף היות והיא משמשת אותם במספר מגוון של נושאים בתיק המטופל על ידם ועל כן גם בהליך זה לבדיקת הפוליגרף יכולה להיות חשיבות רבה בתהליך המשפטי.

לא תענה ברעך עד שקר

כול הזכויות שמורות



מי משתמש בבדיקות פוליגרף

- משטרה
- שרותי ביון בינ"ל
- בתי משפט
- עורכי דין
- רשויות ציבוריות
- עמותות
- גופים מסחריים
- אנשים פרטיים

מעל 25 שנות מצוינות.

כול הזכויות שמורות



יתרונות הפוליוגרף

- "מנקה" את דובר האמת
- "תופס" את דובר השקר
- מחיה ראיות
- מאתר ומונע ריגול
- מרתיע ארגוני טרור
- מגן על נכסים
- חוסך כסף לארגונים מפני הוצאות מיותרות על חקירות

"לא-תענה ברעך עד שקר"



קטרון פוליגרף

- כתובתנו: מגדלי ויטה, דרך בן גוריון 11 בני ברק. קומה 5, כניסה "ב"
- טלפון משרד: 03-5299888

- יוחאי קטרון
- נייד: 0543091309
- מייל: yohaikit@gmail.com

- חגי קטרון
- נייד: 0543075307
- מייל: hagai.poly@gmail.com

מעל 25 שנות מצוינות.