

היד הרו אדיופים

המערכת המשפטית נוהגת להשתמש בשירותיהם של גרפולוגים, על מנת לאתור זיויפים של כתבייד ושל חתימות ■ כיצד זה עובד ומה מבקשים בתי המשפט לראות בחוות הדעת? ■ פניה אריאלי, גרפולוגית משפטית, עם התשובות

יכול הזיהוף להצליח ולזיהר אלמנטים בולטים לעין, אך עולם להישל "יליפול" בזיהוף ניאנסים דקים בלתי מודעים ואלמנטים מיקוראkopים. ניתן להקביל את עובדת הגרפולוג המשפטי לעובdotו של בlesh או חוקר פרטיו. עליו להתחקות אחר סימנים נסתרים ואחר תופעות גרפיות שאינן מודעות (כמו לחץ כתיבה), בעזרת הגדרת התקסט ולעיתים קרובות אף באמצעות מיקוראkop. אז מה נחוץ למומחה, על מנת **לבעז בדיקות מהימנות על כתבייד וחתימות?**

א. הדרישות ביחס למסמך שנוי במחלוקות: רצוי לבצע בדיקה, המבוססת על המסמך המקורי, כדי שנitin היה לבדוק מהו לחץ הכתיבה, צבע העט וגווני, וכן מהיקות, שינויים ו/או תוספות שנעשו במסמך. כל זאת אי אפשר לבדוק על מסמך מצולם, במיוחד אם הצלום לא העשוה שיירות ממה מקור או שהועבר בפקס. יש לחתות בחשבון את העבודה, כי בצלום עלולים "להיעלם" מספר סימנים, אשר כתובים בלבד חולש במסמך האוטונומי.

כמו כן, יש לבדוק פרטיים בנוגע לכותב. כגון: גילו, נסיבות תנוחת הכתיבה (ישיבה, שכיבה, או נשיאה), מצב בריאותו בעת הכתיבה והאם היה תחת השפעת תרופות.

ב. הדרישות ביחס למסמכים להשוואה: על מנת ללמוד את טווח השינויים ומוגון הוריאציות, המאפיינת את החתיות של פלוני, יש להסתמך על מסמכים רבים ככל האפשר. בתנאים האופטימליים לבדיקה, יש לקבל שני סוגים מסכים:

1. דוגמאות אקריאיות של כתבייד/חותימות: מכיוון שכתבייד/חותימה עשויים להשתנות במשך שנים. רצוי להמציא מסמכים שנערכו סמוך ביותר לתקופה שבה נערך המסמך הנבדק. דריי שה זו שימושית במיוחד במקרה שבו מדובר בבדיקה או חתימה של אדם זkan מאוד או חולה, אשר מאופיין בדרך כלל ברעד ובשבירות בקנו. כמו כן, רצוי שהמסמכים יהיו דומים בנסיבות המבחן, הסיבה לכך נועצה בעובדה, של-
עיטים אדם חותם בצורה שונה על מסמכים ראשוניים לעוממת החתיות על כתבייד אישים.

2. דוגמאות על-פי דרישת: מדובר בדוגמאות מוכתבות, הנכתבות לפני המומחה. המטרה היא לקבל דוגמאות טקסט או חתיות, שיש בהן כמה

מתחת למיקרוסקופ

כידוע, לכל אחד מאיתנו יש כתבייד וחתימה יהודית לו. עם זאת, יתכןינו שינויים קלים בכתב היד שלנו - בין אם באותו מסמך עצמו או מה- לך תקופות מסוימות בחינו. אומנם אנו אים איינו כותב פעמיים בדיקות אותו הדבר, אך אצל כל אחד יש מאפיינים קבועים, החוזרים על עצמים בכתב היד ושאים משתנים. גם אם הוא נכתב בסביבות שונות. כמו כן, אין שני אנשים שכתבם בדיקות באותו האופן. לכן, דוקא לשאנה נתקלים בזיהות מלאה בין שתי חתיות, ניתן להסיק מכך שנעשה זיהוף.

אדם שמצויר כתבייד או חתימה אינו מסוגל לזייף את מכלול מאפייני הכתב ולא תמיד רוא מצליח להימנע מלהשוו אלמנטים המאפיינים את כתב ידו שלו. ככל שהכתבה מהירה יותר, אישיותו ואופיו של הכותב.

במשך המשימה זו יש יתרון לגרפולוג מיומן, שمرة תמחה לצד המשפט, על פני מומחה להשואת כתבייד שאינו גרפולוג. לגרפולוג מוצעו, בעל ניסיון, קל יותר להבחן במדויק במאפייני הכתב תיביה, חיבורו אוטוא, מרוחים, מיקומים וסימנים גרפיים הייחודיים לכותב. מדובר בהבקרה טכנית לא בניתוח גרפופסיכולוגי, שעוסק בניתוח אישיותו ואופיו של הכותב.

**אדם שמצויר כתבייד
או חתימה איננו מסוגל
לזייף את מכלול מאפייני
הכתב, ולא תמיד מצליח
להימנע מלהשוו
אלמנטים המאפיינים את
כתב ידו שלו**

פניה אריאלי *



הגרפולוגיה בשירות המשפט פט עוסקת בהשואת כתבייד, אימונות זיהפי חתימות, מסקרים וככל מידע כתוב אחר.

כדי לסייע בהכרעה המשפטית, מתבקש הגרפולוג להשות את סימני כתבייד המופיעים על מסמך אחד, מול סימני כתבייד המופיעים על מסמך אחר, על מנת לקבוע אם ממשו אדם או על ידי אנשים אחרים. הבדיקה עצמה עוסקת במידידת והשוואת סימני כתבייד, כגון: שטף ותנווה, איכות הปาก, צורת הכתוב, גודל, פרופורציות בין אותיות. זיהות הכתב, חיבורו אוטוא, מרוחים, מיקומים וסימנים תיביה, חיבורו אוטוא, מרוחים, מיקומים וסימנים גרפיים הייחודיים לכותב. מדובר בהבקרה טכנית לא בניתוח גרפופסיכולוגי, שעוסק בניתוח אישיותו ואופיו של הכותב.

במשך המשימה זו יש יתרון לגרפולוג מיומן, שمرة תמחה לצד המשפט, על פני מומחה להשואת כתבייד שאינו גרפולוג. לגרפולוג מוצעו, בעל ניסיון, קל יותר להבחן במדויק במאפייני הכתב תיביה ולוזהות תופעות גליות ונסתרות בכתב (כמו תנווה, לחץ, איכות הปาก), אשר קשות לאבחן חנה אך ממשויות לאבחון, ובמיוחד להשואת כתבים וחתיות (סימוכין לכך, בהקדמה בספר Rena Nezos, JUDICIAL GRAPHOLOGY, מנהלת האקדמיה הבריטית לגרפולוגיה).



עו"ד אלעד אלטאי

חולה סיולים

גיל: בן 32. "אבל חכם סיני אחד אמר פתגם חכם מואוד: 'הגיל הוא רק מס'ר'."

מצב משפחתי: "רווק, אך תפוא".

מתי החלטת שאתה רוצה להיות עו"ד, ולמה?

"עד מאי ימי בבית הספר הייסודי חלמתי למדוד ערכות דין, כשהמשטרה שעמדה לפני עני היה רודף ולתרור אחר עשיית צדק עם החלשים. ומעבר לכך, רק במקצוע זהה אתה נתקל בכל כך הרבה מקרים. התחרשויות והסתבכותיות יומם יומיות של אנשים, הסהווים אתגר ונענין גדול. כמו כן, במיוחד במקצוע הזה אתה מצוי באינטראקטיביות מתמדת עם אנשים, מה שמצויר, מעבר לכישורים מסוימים, יכולות תקשורת בין אישיות משתנה בהתאם לאדם נשוא המקרה".

מהו הרק Ord שלך בתחום?

"התמחות במחלקה הפלילית של פרקליטות המדינה, בפרקיות מיוחדת המוכרת, עו"ד פלילי במשרד פוקר, כימ ע"ד במשרד העוסק בתיכון האזרחי פוקר".

איזה מקצוע היה בוחר אם לא ערך דין, ולמה?

"טייס בחברת תעופה אזרחית. כי בעובדה כזו, מלבד האחריות הרבה המושלת על כתףך, יש ספקות גדולות וחוויות רבות מושעם יותר באושיה. הנסיבות הכספיות למדיניות שונות, המפגש עם תרבויות שונות. מעל לכל, מקצוע זה מתאים לחידוך הטוילם המקנן בו".

מהו הדבר הכי חשוב בחיים בעיריך?

"לא עורך בסדר הבא - בריאות, אהבה, מושך פחה ומודל".

איזה דמות אתה מעריץ או מעריך, ולמה?

"סבי מצד אמו, זDOTAT בשולחן כוכחות החיים הרבה שרכש, רוחב לבו, מידת צניעותו. בשל כל אלו, הוא היה עבורי מודל לחקוי".

מה אתה מאמין לילדים שלך?

"שידפו אחר השגת החלומות שלהם, שהם המנע והואר של החיים הללו".

בגנטה שיש אלוהים, איך מושפט היה רוצה לשמעו ממן כשתגע לשמיים?

"איפה היה? חיכינו לך כל כך הרבה זמן".

הרי צריך לשכנע את בית המשפט לפסק על פי חוות הדעת.

על כך אמר כב' השופט מ"מ הנשיא השופט לנדיי בע"א 46/77 הינו בכוולד נ' בנק ברקליס דיסקונט בע"מ, פ"ז ל"ג (1) 715:

"כדי שחוות דעת גרפולוגית תוכל לשמש יסוד לפסק דין, צריך התהller שבו הגע המומחה למס'ן היה ליהו לפני השופט. כי הרו הגרפולוגיה קנתו מכך סתרים שצורך תיאר אין ניתנות להסגר, אף לשופט שלא התמחה במקצוע זה, ואין להזכיר את חוות הדעת הגרפולוגית מעין אורקל של דליפי...".

אם עורך הדין קיבל לידי את חוות הדעת הנור מהה מבחן שכנגז, וזוי תובעה בצוואה לكونיות ולא מפוררת - מן הרואין לבקש מהמומחה לקבל את "תיק העבודה" עם פירות התהller שהביא למס'ן

נה, כדי שנייתן יהיה להתכוון לחקירה הנגדית. כאשר שני הצדדים לדין מגישים לבית המשפט חוות דעת מוגדרות, נהוג בית המשפט למרי

נות מומחה מטעמו. כאשר מדובר ברוביו מומחים עם מסקנות שונות, הגישה הנכונה היא לקבע מיהו המומחה, חוותות דעתו מותיישבת עם מכלול הראיות

ועובדות שהובאו לפני.

כאשר מומחה שמונה על ידי בית המשפט מגיש חוות דעת שנייה ובהויה, כך שאינה מאושפצת להתרשם ולהבין כיצד הגיעו למסקנה, יעדיף בית

המשפט לקבל את חוות הדעת של אחד מהצדדים ולא את חוות הדעת של המורה מהה מטעםו.

כב' השופט רחל אורקובי, בימ"ש מחוזית ת"א, תא 25678/05 מגדל חב' לביטוח נ. סבן יואב 05 (11) 130 - מתייחסת למידת החשיבות של מסמכים מקוריים. היא כורת בתבת, כי כאשר מגע המומחה למסקנה הsocio-political, שנעשה זיהוי, בעוד שהבדיקה נעשתה על סאר העתק/צלילם, מן הרואין כי הספק יוצר במסמך נתוני הסופיות של המומחה, כמו גם העובדה כי

ישנם מאפיינים מסוימים שלא היה אפשר לראותם בבדיקה מצילם, כמו לחץ כתיבה ואיכות הכהן.

לבדוק מצילם, כמו לחץ כתיבה ואיכות הכהן. לסייעו של דבר, עורך דין הפונה לגרפולוג בבקשתו למתן חוות דעת מומחה, שהוא שיקפיד למס'ן את מכלול המסמכים המקוריים. על פי התנאים האופטימליים (מסמכים מקוריים).

כמו כן, השוב שיקפיד על פירוט תהליך הנירוח שהביא למסקנה הסופית. כדי שגם השופט ייראה שם מטהller האבחן, עניקה משקל חוות הדעת

יעודיף לקבעה. ■

* **הכותבת היא גרפולוגית מוסמכת, העוסקת בגרפולוגיה משפטית ומגישה חוות דעת מומחה בתחום זיופי חוותmot, השוואת כתבי יד ובדיקת מסמכים.**

שייתר מרכיבים הדומים למס'ן השני במחלוקה - מבחינת טקסט, סוג המס'ן, גודל המס'ן וכלי הכתיבה.

לדוגמה: אם המס'ן השני במחלוקה כתוב על שיק בעט כדורי, יתבקש הנבדק לכתוב על דגם של שיק אותו הטקסט, בעט כדורי, ולהתום במקום המיעעד לכך.

יש לציין, כי לעתים נתקלים הגרפולוגים בדיוג מאות חתימה מוכתבות, שנעשה בהן "זירף עצמי". לעומת זאת, הכותב מנסה לשנות את דגם חוותתו בМОודע, בפרט להוכיח שאין הוא נהוג בחתום כמו במס'ן שבמחלוקה. במקרה מסווג זה, רצוי להסתמך בעיקר על המנסכים האקראים להסביר וואה, ולא על חוותmot שכתבו במיוחד במיוחד לצורך הכתנת חוות הדעת.

לא מדע מדויק

תחום הגרפולוגיה המשפטי הינו ככל אבחוני, ובתי המשפט נעזרים בו בקבלה פסיקות, חילוק ממכלול עדויות במשפט. עם זאת יש לציין כי הגרפולוגיה, על אף יעילותה ודוקוה, אין ננה מטעם מדויק. לכן קשה לאובייקטיביות המשפטית להציג לאובייקטיביות מוחלטת.

בספרות הגרפולוגיה לא קיימת נוסחה מדעית, אשר מכמתת באופן סימני זהות נוחוצים, על-מנת לקבוע מה דרגת הودאות של המומחה במסקנותיו.

קיימים מקרים גבוליים, שבהם מתקשה המומחה לפסק בצוואה ודאית לכך או לאן או לכאן - אם עקב ליקויים במס'ן שבודק דרישות במקירטוסקופ לפוניה סטטוס הראות. כאמור, במקרים מסוימים קרובות קורה, שני מומחים

בעלי ניסיון מגישים חוות דעת מומגות ביחס לאותו מס'ן השני במחלוקה. במקרה מסווג זה, רצוי לבדוק אם שניהם הסתמכו על אותו חומר השוואתי, והאם אחד מהצדדים "העלים" מהמומחה מה חומר שעולל היה להיות לרעתו.

אם כן, חקר כתבייה מושך להפתעה, אבל עדין יש נזקנות חולה בחוות דעת מומחה בgrafology. ולאחר מכן ניתן לקבוע ב-100% אם יש או אין זיהוי, מן הרואין שהגרפולוג המשפטית ישתי מש במוני הנסיבות בדורות שונות.

חוות דעת שkopfa

אחריות רובה מוטלת על עורך דין, ש מגיש לגרפולוג המומחה מסמכים לבדיקת זיהוי או לאירוע כתבי-יד/חוותmot. בתוך כך עלי לוודא, חוות הדעת המוגשת לבית המשפט תהיה משנעת במסקנותיה.

חשוב מאד להකפיד, כי חוות הדעת הגרפולוג לוגית לא תהיה סטטיסטית, לكونיות וNSTOTRO, אלא שקופה, עם פירוט התהller שהביא למס'ן. כי