

זמן ביצוע הפעולה: 13:24 10/09/2025  
מספר תיק: 29303-03-24  
סוג מסמך: תחשיבי נזק  
מספר אסמכתא למעקב: 27689596

על המגיש לשמור את מספר האסמכתא, על מנת לאתר באמצעותו מידע אודות ההגשה.  
לשם כך, באתר נט המשפט (לאחר ההזדהות), יש להפעיל מתפריט "הגשות" את האופציה "הגשות לפי אסמכתא".  
המסמך הועבר לבדיקת מזכירות.  
מומלץ לעקוב אחר סטטוס המסמך על מנת לוודא שהמסמך נקלט בתיק.

- אם יאושר, יתויק בתיק ומועד ההגשה החוקי יחושב לפי זמן ביצוע הפעולה באתר ולא לפי תאריך האישור במזכירות.  
כמו כן, יופק אישור שיוצג בתיקיית תיק נייר.
- אם לא יאושר, תשלח למגיש הודעה על כך.

נחתם ונערך ביום 10.9.25

התובעים: 1. מיה הרן, ת"ז 6215271

2. מיכה הרן, ת"ז 763243

באמצעות ב"כ עו"ד אריאל פרייברג (62254)  
מרחוב אבא הלל 7, רמת גן  
טל': 7412358 - 03, פקס: 077-3180983  
דוא"ל: office@freiberg-law.com

– נ ג ד –

הנתבעים: 1. מיכה הרן, ת"ז 763243

2. המאגר הישראלי לביטוחי רכב חובה - הפול  
מרחוב האצ"ל 1, ראשון לציון  
טל': 03-9424300; פקס: 03-9620303  
דוא"ל: poolmoked@pool.org.il

### תחשיב נזק

#### א. נתונים:

1. התובעת 1, ילידת 1.5.1945 – נפגעה בתאונת דרכים בתאריך 3.8.23 בהיותה כבת 78 והינה כבת 80 כיום.
2. התובע 2, יליד 4.7.1944 - נפגע בתאונת דרכים בתאריך 3.8.23 בהיותו כבן 79 והינו כבן 81 כיום.
3. נכויות –
4. פרופ' אלי שטיינברג, מומחה בכירורגיה אורתופדית אשר בדק את התובעים קבע את נכותם כדלקמן:

#### נכויות התובעת 1:

- א. נכות זמנית בשיעור 100% לתקופה בת 2 חודשים.
- ב. נכות צמיתה בשיעור 5% בגין הגבלה בתנועות קרסול ימין לפי סעיף ליקוי (3)48 א' נכות רפואית משוקללת בשיעור 5%.

רצ"ב חוות דעת המומחה, מסומנת "כנספח 1".

#### נכויות התובע 2:

- א. נכות זמנית בשיעור 100% לתקופה בת חודש.
- ב. נכות צמיתה בשיעור 5% בגין הגבלה בתנועות כתף ימין לפי סעיף ליקוי (4)41 ב' נכות רפואית משוקללת בשיעור 5%.

רצ"ב חוות דעת המומחה, מסומנת "כנספח 2".

\*התובעים יבקשו לשמור על זכותם לזמן את המומחה לחקירה על חוות דעתו.

## ב. הבסיס לתחשיב התובעת 1:

5. לאחר התאונה טופלה התובעת בבית החולים "שיבא" בתל השומר שם אובחנו חבלות רבות בגופה, בדיקת דימות הדגימה שבר של הפטישון הלטרלי, רגלה נחבשה והושמה בסד והיא שוחררה לביתה כשהיא מנועה מדריכה עם צורך בהסעה בהמשך מעקב רפואי, נטילת משככי כאבים ומנוחה ממושכת בביתה.
6. התובעת נזקקה להמשך מעקב רפואי במסגרת מרפאות החוץ, רגלה הייתה נתונה במגף, וניתן לה טיפול לשיכוך כאב והמלצה להמשך מעקב בנוגע לכאבים ולהגבלה בתנועות הכתף, הצוואר והגב.
7. בדיקות הדמיה שבוצעו לתובעת הדגימו ממצאים אובייקטיביים בעמ"ש צווארי, וממצא אובייקטיבי בכתף ימין.
8. מחמת התאונה ותוצאותיה, סובלת התובעת מכאבים והגבלה בתנועות הצוואר והגב, מכאבים והגבלה בתנועות כתף וזרוע ימין, קרסול ימין, קושי בהליכה וחוסר יציבות, היא נזקקה לטיפול לצורך שיכוך כאב ושיפור טווחי תנועה.
9. במסגרת טיפוליה נזקקה התובעת לטיפולי פיזיותרפיה אינטנסיביים, רפואה משלימה, טיפול תרופתי לשיכוך כאב והיא ממשיכה לתרגל פיזיותרפיה במסגרת ביתית.
10. התובעת פנסיונרית של מכון ויצמן, אמנית, פסלת ויוצרת, מתקשה מאוד בביצוע עבודתה, נזקקת להפוגות ממושכות במהלכה ויצירותיה.
11. מאז התאונה מתקשה התובעת בניהול משק ביתה, נזקקת לעזרת הזולת ותיזקק לה גם בעתיד.
12. בשים לב לפגיעותיה נזקקת התובעת להוצאות בגין מוניות והסעות מיוחדות ותיזקק להוצאות אלה גם בעתיד.

## ג. התחשיב תובעת 1

### 1. הפסדי השתכרות בעבר ולעתיד -

התובעת פנסיונרית העוסקת באומנות פיסול ויצירה - מחמת התאונה ותוצאותיה היא מתקשה מאוד בפיסול ויצירת אומנות.

לצרכי פשרה בלבד - ע"ב גלובאלי לעבר ולעתיד - ₪ 50,000

### 2. הוצאות רפואיות בעבר ובעתיד לרבות נסיעות לטיפולים רפואיים -

לאחר התאונה נזקקה התובעת 1 לטיפולים רפואיים, אשפוזים, טיפולים משקמים, טיפולי פיזיותרפיה, הוצאות בגין נסיעות לטיפולים, תכשירים, כדורים ומשחות לשיכוך כאבים אשר אינם כלולים בסל והיא תזדקק להם גם בעתיד, ע"ב גלובאלי לעבר ולעתיד -

₪ 20,000

### 3. עזרת הזולת -

בעטייה של התאונה סובלת התובעת מכאבים והגבלה בתנועות הצוואר הגב וקרסול ימין, התובעת מתקשה בביצוע פעולות יומיומיות, ובניהול משק ביתה. היא נאלצת להיעזר בבני משפחה ובחברים לצורך ביצוע פעולות יומיומיות שונות והיא תזדקק לעזרת הזולת גם בעתיד.

בהתאם לפסיקה הנוהגת, יש ליתן פיצוי בגין עזרה המושטת לנפגע מצד קרוב משפחתו. בפסק דינו של בית המשפט העליון בענין ע"א 142/89 "יוסף גמליאל ואח' נ' אושיות חברה לביטוח בע"מ ואח'" נפסק כי "הלכה היא, שבאם נפגע לא העסיק עובד לעזרה שהיה זקוק לה, בגלל חוסר אמצעים כספיים, "על בית המשפט לעשות אומדן של הסכום המגיע כפיצוי נאות בעד העזרה שניתנת על ידי בן-הזוג או בני משפחה אחרים של הניזק ולפסוק סכום זה לטובת הניזק" (ע"א 93/73 שושני נ' קראוז פסקי דין כ"ח(1), 277 בעמ' 280 מול האות א' ובעקבותיו ע"א 23/84 (לא פורסם)). הוא הדבר בעניננו."

\*האמור הינו בשים לב שבתאונה נפגעו שני בני הזוג המנהלים את משק הבית ובעטייה של התאונה לא היה מנוח, אלא, להיעזר בעזרת צד ג' באופן מוגבר.

א. בתקופת הנכויות הזמניות ונוכח חומרת הפגיעה במשך חודשיים נוספים – על בסיס עזרה

בהיקף של 200 ₪ ליום בהיקף של 7 ימים בשבוע-

₪ 23,520

200 ₪ 7 X 4.2 X 4 -

ב. ביתרת תקופת העבר ובעתיד – על בסיס גלובאלי -

₪ 45,000

### 4. נידות –

מחמת מגבלותיה הנובעות מהתאונה, בשים לב לאופי הפגיעות ולהגבלה בעטיין, ובשים לב לכך שעובר לתאונה התניידו באמצעות כלי רכב דו גלגליזקת התובעת לשימוש מוגבר במוניות ולהסעות מיוחדות והיא תיזקק לכך גם בעתיד, בעבר ובעתיד על בסיס גלובאלי –

₪ 30,000

₪ 5,660

5. כאב וסבל - על בסיס 5% נכות בניכוי הפחתה מפיצוי בשל גיל -

₪ 174,180

סה"כ :

#### ד. הבסיס לתחשיב - התובע 2:

13. התובע 2, נפגע גם הוא בתאונה, טופל בבית החולים "שיבא" בתל השומר, שם אובחנו חבלות בפלג גופו הימני, בדגש על כתף ימין, ושפשופים וחבלות ממושטים על חלקי גופו, בהמשך אף ביצע בדיקת MRI שכוונה לכתף ימין הדגימה קרע חלקי שטחי של המשטח הארטקולרי של גיד הסופרה-ספינטוס ומאז הוא סובל מכאבים והגבלה בתנועות הצוואר, כתף וזרוע ימין.
14. במסגרת טיפוליו נזקק התובע לטיפול פיזיותרפיה אינטנסיביים, טיפול תרופתי לשיכוך כאב והוא ממשיך לתרגל פיזיותרפיה במסגרת ביתית.
15. התובע הינו צ'לן נודע, זוכה מספרי פרסים בינלי, בין היתר, פרס "קסדו" בפירנצה, פרסי אמני הקונצרטים בניו יורק ופרס התחרות הבינלי לצ'לו בז'נבה.
16. על מנת לסבר את האוזן ולתווך את איכויותיו לאלו שאינם בקיאים בתחום ובז'אנר (דוגמת הח"מ) להלן ציטוט אודותיו מאתר הבמה:

"מיכאל הרן הוא הצ'לן הראשי של התזמורת הפילהרמונית הישראלית מ 1976 וכבר הופיע עימה הן כסולן והן כמנצח. הוא נולד ב 1944 בירושלים למשפחה מוסיקלית, והחל ללמוד נגינה בצ'לו בגיל שבע אצל פאול בלסברג בקונסרבטוריון ובאקדמיה ע"ש רובין בירושלים. מאוחר יותר השתלם אצל אנדרה נברה, מוריס מרשל, לאונרד רוז וברנרד גרינהאוס. כמו כן למד מוסיקה קאמרית אצל עדן פרטוש וז'וזף קלווה וניצוח אצל אלדו צ'קטו. הוא זכה בפרסים ראשונים של הקונסרבטוריון בפריס בנגינה בצ'לו ובמוסיקה קאמרית. כמו כן זכה בפרסים בתחרויות בינלאומיות לצ'לו בג'נבה ובפירנצה. הוא היה חבר בשלישיית טמפל ומורה באוניברסיטת טמפל בפילדלפיה וכן לימד באקדמיות למוסיקה ע"ש רובין בירושלים ואוניברסיטת תל-אביב ובכיתות אמן בארץ ובחו"ל. כסולן הופיע בין היתר עם תזמורת שווייץ המערבית, תזמורת הרדיו במילנו, תזמורת האקדמיה סנטה צ'צ'ילנה ברומא, תזמורת פיטסבורג, תזמורת פילהרמונית, הפילהרמונית של ברגן, התזמורת הלאומית של מקסיקו והתזמורות הסימפוניות של תל-אביב וחיפה. כמנצח הקליט עם התזמורת הסימפונית ירושלים את הסימפוניה השנייה של יאן פריידלין וניצח על אנסמבל פילוקאמרה ועל אנסמבל קפריזמה. הוא משתתף בפסטיבלים למוסיקה בארץ ובחו"ל ועורך סדרות ומרתונים של מוסיקה קאמרית. הוא הקליט מוסיקה ישראלית לצ'לו."

<https://www.habama.co.il/Pages/ArtPerson.aspx?PeopleID=648>

"מיכאל הרן היה הצ'לן הראשי של התזמורת הפילהרמונית הישראלית משנת 1976 ועד פרישתו בשנת 2011<sup>[1]</sup>. עם הפילהרמונית הופיע הן כסולן והן כמנצח. בארצות הברית לימד הרן באוניברסיטת טמפל בפילדלפיה וניגן בשלישיית טמפל. הוא לימד גם באקדמיה למוזיקה בירושלים ובאוניברסיטת תל אביב, וכן בכיתות אמן בישראל ומחוצה לה.

הרן הופיע כסולן עם תזמורות בישראל ובעולם, בהן תזמורת שווייץ המערבית, תזמורת הרדיו של מילאנו, תזמורת האקדמיה הלאומית למוזיקה סנטה צ'צ'יליה ברומא, תזמורת פיטסבורג, תזמורת פילהרמוניה, התזמורת הסימפונית חיפה והתזמורת הסימפונית ראשון לציון.

כמו כן השתתף בפסטיבלי מוזיקה בישראל ובעולם וניצח על התזמורת הסימפונית ירושלים בהקלטת הסימפוניה השנייה של יאן פריידלין ועל אנסמבל פילוקאמרה ואנסמבל קפריזמה."

[https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%99%D7%9B%D7%90%D7%9C\\_%D7%94%D7%A8%D7%9F](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%99%D7%9B%D7%90%D7%9C_%D7%94%D7%A8%D7%9F)



רצ"ב דוגמאות, מסומנות "כנספח 3".

18. בשים לב לעיסוקו ולקריירה המרשימה והנושאת פרסים, אין ספק כי פגיעה ונכות בגפה עליונה במקרה של צ'לן הינה פגיעה שיש לה השפעה ניכרת אשר מונעת ממנו לנגן באיכות וביכולת כפי שביצע כל חייו.

19. בשים לב לכך, לא יכולה להיות מחלוקת כי גם במשך שנותיו העתידיות נפגעה פגיעה ניכרת יכולתו להשתכר מאומנתו, כמו גם, להנות ממנה. והמדובר הוא בפגיעה תפקודית כבירה בשים לב להלכה ולתכלית דיני הנוזקין.

20. עובר לתאונה שכרו של התובע מעבודתו הסתכם בסך של 4,165 ₪ נטו בממוצע לחודש.

רצ"ב אישור הכנסות מרואה חשבון מסומן "כנספח 4"

21. עסקינן במקרה קלאסי של נכות רפואית אשר השפעתה התפקודית עולה עליה פי כמה וכמה והשפעתה קריטית ומגבילה אותו בעשיית הדבר שעשה והתמקצע בו עד לרמות הגבוהות ביותר כל חייו.

22. מאז התאונה מתקשה התובע בניהול משק ביתו, נזקק לעזרת הזולת ויזדקק גם בעתיד.

23. מחמת התאונה נזקק התובע להוצאות בגין מוניות והסעות מיוחדות ויזדקק להוצאות אלה גם בעתיד.

24. בשים לב לאמור יחושבו הפסדי השתכרותו לעתיד על פי נכות תפקודית בשיעור 50% אקטוארי מלא למשך תקופה בת 5 שנים.

#### ה. תחשיב התובע 2 -

##### 1. הפסדי השתכרות בעבר

על בסיס האמור ובהתחשב בקביעות המומחים הרפואיים – **לצרכי פשרה בלבד**, תחושב נכותו התפקודית בשיעור 50% -

4,165 ₪ X 50% X 25 חודשים = 52,062 ₪

##### 2. הפסדי השתכרות לעתיד (עד גיל 85) -

4,165 ₪ X 50% X 25.06 (מקדם היוון ל-5 שנים) - 114,662 ₪

##### 3. הוצאות רפואיות בעבר ובעתיד לרבות נסיעות לטיפולים רפואיים -

לאחר התאונה נזקק התובע לטיפולים רפואיים, לרבות בדיקות הדמיה, טיפולי פיזיותרפיה, הוצאות בגין נסיעות לטיפולים כדורים ומשחות לשיכוך כאבים אשר אינם כלולים בסל הבריאות ויזקק להם גם בעתיד-

ע"ב גלובאלי לעבר ולעתיד - 18,000 ₪

##### 4. עזרת הזולת -

בעטיה של התאונה סובל התובע מכאבים והגבלה בתנועות הצוואר וכתף ימין, התובע מתקשה בביצוע פעולות יומיומיות, ובניהול משק ביתו. הוא נאלצת להיעזר בבני משפחה ובחברים לצורך ביצוע פעולות יומיומיות שונות והוא יזדקק לעזרת הזולת גם בעתיד.

בהתאם לפסיקה הנוהגת, יש ליתן פיצוי בגין עזרה המושטת לנפגע מצד קרוב משפחתו. בפסק דינו של בית המשפט העליון בענין ע"א 142/89 "יוסף גמליאל ואח' נ' אושיות חברה לביטוח בע"מ ואח'" נפסק כי "הלכה היא, שבאם נפגע לא העסיק עובד לעזרה שהיה זקוק לה, בגלל חוסר אמצעים כספיים, "על בית המשפט לעשות אומדן של הסכום המגיע כפיצוי נאות בעד העזרה שניתנת על ידי בן-הזוג או בני משפחה אחרים של הניזק ולפסוק סכום זה לטובת הניזק" (ע"א 93/73 שושני נ' קראוז פסקי דין כ"ח(1), 277 בעמ' 280 מול האות א' ובעקבותיו ע"א 23/84 (לא פורסם)). הוא הדבר בעניננו."

\*האמור הינו בשים לב שבתאונה נפגעו שני בני הזוג המנהלים את משק הבית ובעטיה של התאונה לא היה מנוח, אלא, להיעזר בעזרת צד ג' באופן מוגבר.

א. בתקופת הנכויות הזמניות לתקופה בת חודש ימים – על בסיס עזרה בהיקף של 200 ₪ ליום בהיקף של 7 ימים בשבוע-

200 ₪ X 7 X 4.2 - 5,880 ₪

ב. ביתרת תקופת העבר ובעתיד – על בסיס גלובאלי

22,000 ₪

##### 5. ניידות -

מחמת מגבלותיו הנובעות מהתאונה, בשים לב לעובדה שעובר לתאונה התנייד בכלי דו גלגלי, נזקק התובע לשימוש מוגבר במוניות ולהסעות מיוחדות והוא יזדקק לכך גם בעתיד-

בעבר ובעתיד על בסיס גלובאלי -

₪ 24,000

6. כאב וסבל - על בסיס 5% נכות, ובניכוי גיל -

₪ 5,510

סה"כ: 242,114 ₪

  
אריאל פרייברג, עו"ד  
ב"כ התובעים

| ראשי נזק וסך הכל |                             | התובעת 1 |
|------------------|-----------------------------|----------|
| ₪ 50,000         | הפסדי השתכרות בעבר ולעתיד   |          |
| ₪ 20,000         | הוצאות רפואיות לרבות נסיעות |          |
| ₪ 68,520         | עזרת הזולת (עבר + עתיד)     |          |
| ₪ 30,000         | ניידות ונסיעות              |          |
| ₪ 5,660          | כאב וסבל                    |          |
| ₪ 174,180        | סה"כ :                      |          |
| ₪ 52,062         | הפסדי השתכרות בעבר          | התובע 2  |
| ₪ 114,662        | הפסדי השתכרות לעתיד         |          |
| ₪ 18,000         | הוצאות רפואיות              |          |
| ₪ 27,880         | עזרת הזולת (עבר + עתיד)     |          |
| ₪ 24,000         | ניידות                      |          |
| ₪ 5,510          | כאב וסבל                    |          |
| ₪ 242,114        | סה"כ :                      |          |



## תוכן הנספחים (עמוד 1 מתוך 1)

| שם המסמך                                                                      | עמוד               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <a href="#">נספח 1:</a> <a href="#">חוות דעת - התובעת 1</a> (עמודים 10 עד 14) | <a href="#">10</a> |
| <a href="#">נספח 2:</a> <a href="#">חוות דעת - התובע 2</a> (עמודים 16 עד 19)  | <a href="#">16</a> |
| <a href="#">נספח 3:</a> <a href="#">מיכה הרן</a> (עמודים 21 עד 22)            | <a href="#">21</a> |
| <a href="#">נספח 4:</a> <a href="#">אישור רוח</a> (עמודים 24 עד 24)           | <a href="#">24</a> |



נספח 1 :

חוות דעת - התובעת 1

(עמודים 10 עד 14)



**Prof. Ely Steinberg**  
**Orthopaedic Surgeon**

**פרופ' אלי שטיינברג**  
**אורתופד מנתח**

Office  
 156 Menachem Begin Road,  
 Tel-Aviv 6492108

Tel. טל.  
 03-9699404  
 Fax. פקס  
 03-9697293

מרפאה  
 דרך מנחם בגין 156,  
 תל-אביב 6492108

E-mail: ely22st@gmail.com

14 אוגוסט, 2025

לכב'  
 גב' יונית לוי, עו"ד  
 רח' הנדיב 71,  
הרצליה 4648583

עו"ד נכבדה,

הנדון: - גב' הרן מיה, ת.א. 29303-03-24 בית משפט השלום בכפר סבא

בהתאם להחלטת כבוד השופטת הבכירה רחל קרלינסקי מיום 4.7.2025, הריני לאשר בזאת שבדקתי את התובעת ביום 12.8.2025 ומצרף את חוות הדעת.

בכבוד רב,  
 פרופ' אלי שטיינברג



העתיקים:  
 מזכירות  
 בית משפט השלום בכפר סבא

אריאל פרייברג, עו"ד  
 דרך אבא הלל,  
 רמת גן 5252204

14 אוגוסט, 2025

## חוות דעת רפואית

אני החתום מטה, פרופ' אלי שטיינברג, מאשר בזאת כי בהתאם להחלטת כבוד השופטת הבכירה רחל קרלינסקי, מבית משפט השלום בכפר סבא, מונית כמומחה בתחום האורתופדיה ונתבקשתי לבדוק את:

גב' הרן מיה, ת.ז. 006215271, בת 80 ש'. גמלאית.  
כתובת: - רח' השקד 4, גבעת שמואל.  
ת.א. 29303-03-24 בבית משפט השלום בכפר סבא.

ולחוות את דעתי האם נגרמה נכות בגין פגיעה בתאונה ביום 3.8.2023.

עמדו לרשותי המסמכים הרפואיים הבאים: - דר"ח רפואי, מד"א; - סכום מחלה, מלר"ד, בי"ח תה"ש;  
- תיק רפואי מקופ"ח; - מכתבים רפואיים; - דימות.

### אלה פרטי השכלתי:

- בוגר בי"ס לרפואה, הטכניון - חיפה משנת 1982.
- מומחה לאורתופדיה משנת 1988.
- פרופסור חבר קליני - בפקולטה לרפואה, אוניברסיטת ת"א.
- מנהל מחלקה אורתופדית ב', סגן מנהל חטיבה אורתופדית, מרכז רפואי תל-אביב (לשעבר).
- חבר בינלאומי באקדמיה האמריקאית של הכירורגים האורתופדים.
- חבר באיגוד האורתופדים הטראומטולוגים האמריקאים.

## תולדות המחלה

לדבריה, הייתה מעורבת בתאונה ביום 3.8.2023, עת שרכבה במושב האחורי על קטנוע, הרכב בלם לפתע, החליק, נפלה ונפגעה.  
לאחר התאונה הובהלה על ידי מד"א לחדר המיון של בי"ח תה"ש. בחדר המיון אובחן שבר בקרסול הימני. כמו כן סבלה גם מכאב צוואר וצלעות מימין. השבר בקרסול הימני טופל על ידי חבישה אלסטית וקיבוע במגף פלסטי. לאחר השלמת הטיפול שוחררה לביתה.  
המשיכה מעקב רפואי בקהילה. טופלה על ידי מנוחה, תרופות ופיזיותרפיה.

## תלונות החולה

כאב בכתף ימין, כאב בקרסול הימני.

מתקשה בתפקוד עם יד ימין.

## בבדיקה

הליכה בתמיכת הליכון (על רקע בעיה חדשה שנוצרה כשלשה חודשים לפני כן).

**כתפיים:** - רגישות בקדמת הכתף הימנית. ללא דלדול של שרירי חגורות הכתפיים.

| טווחים ויציבות         | שמאל  | ימין  |
|------------------------|-------|-------|
| הרמת היד (מע')         | 150   | 150   |
| הרמה קדמית (מע')       | 150   | 150   |
| סיבוב חיצוני (מע')     | 40    | 40    |
| יישור                  | 40    | 40    |
| סיבוב פנימי – מגיעה עד | D10   | L4    |
| מבחן יציבות            | שמורה | שמורה |
| סימני נעיצה            | שלילי | שלילי |
| מבחן חרדה              | שלילי | שלילי |

ללא חסר עצבי היקפי בגפיים העליונים. כח גס שמור. החזרים שמורים (טריצ'פס, ביצ'פס וברכירדיאליס). תחושה שמורה.

**קרוסול ימין:** - רגישות מעל הפטישון החיצוני. הכאב מתגבר בעת הנעת ובדיקת הקרוסול. בצקת קלה סביב מרפקי הקרוסוליים.

טווחי התנועה:

- ימין, כפיפה כפית 30 מע', כפיפה גבית 5 מע'.
- שמאל, כפיפה כפית 40 מע', כפיפה גבית 15 מע'.

יציבות קדמית-אחורית מימין ירודה לעומת צד נגדי.

ללא חסר נוירולוגי היקפי בגפיים התחתונים. כח גס שמור. החזרים גידיים ירודים בכל התחנות (פיקה ואכילס). תחושה שמורה אך עמומה בשתי הגפיים.

דימות:

תצלומי רנטגן:

- 6.9.2023 – קרוסול ימין: - שבר בפטישון החיצוני בסטייה קלה. השבר עדיין לא התאחה.



- 22.1.2024 – כתף ימין: - ללא ממצאים חריגים למעט הסתיידות באזור הגבשושית הגדולה.



#### בדיקה על-קולית:

- 11.2.2024 – **כתף ימין:** - אי סדירות של גיד הדו-ראשי. אי סדירות של גיד הסופרא-ספינטוס.  
מספר הסתיידויות בגיד בגודל 4 מ"מ. מספר קרעים חלקיים עד לגודל של 12 מ"מ.

#### דיון ומסקנות

מדובר באשה בת 80 ש', שהייתה מעורבת בתאונה ביום 3.8.2023, עת שרכבה במושב האחורי על קטנוע, הרכב בלם לפתע, החליק, נפלה ונפגעה. לאחר התאונה הובהלה על ידי מד"א לחדר המיון של ב"ח תה"ש. בחדר המיון אובחן שבר בקרסול הימני. כמו כן סבלה גם מכאב צוואר וצלעות מימין. השבר בקרסול הימני טופל על ידי חבישה אלסטית וקיבוע במגף פלסטי. לאחר השלמת הטיפול שוחררה לביתה. המשיכה מעקב רפואי בקהילה. טופלה על ידי מנוחה, תרופות ופיזיותרפיה.

בבדיקה הקלינית מצאתי הגבלה בתנועת הכתפיים והגבלה בתנועת הקרסול הימני עם ירידה קלה ביציבות המפרק.

#### מעברה:

- ביקור ביום 12.1.2004, על רקע חולשה ברגליים.
- ביקור ביום 4.4.2004, על רקע כאב בברך ימין כתוצאה מאימון ביק-בוקסינג. טווח תנועת הברך מוגבל. הייתה במעקב רפואי ארוך ובוצעה בדיקת תהודה מגנטית בו הודגם קרע בסהרונים. בנוסף, עברה ניתוח ארטרוסקופי לכריתת הפגמים בסהרונים.
- ביקור ביום 5.8.2009, כאב במפרק ירך ימין, ברך ימין, מתקשה לעלות מדרגות.
- ביקור ביום 12.10.2010, על רקע כאב מעל הגבשושית הגדולה בעצם הירך הימנית. טופלה תרופתית.
- ביקור ביום 12.6.2011, על רקע כאב בכתף השמאלית.
- ביקור ביום 14.3.2012, על רקע בקרסול וכף רגל שמאל.
- ביקור ביום 19.7.2017, על רקע כאב גב תחתון מקרין לרגל ימין.
- ביקור ביום 31.5.2018, על רקע חוסר יציבות בהליכה, חסר שיווי משקל. הופנתה לבדיקה על-קולית של עורקי הצוואר. בבדיקה נצפתה היצרות משמאל.
- החלפת מפרק ירך ימין 7/2021.
- ביקור ביום 16.6.2022, על רקע ירידה תחושתית ברגליים.
- ביקור ביום 23.1.2024, על רקע כאב בכתף השמאלית כתוצאה מנפילה מקטנוע כארבעה ימים לפני כן.

- לדבריה, כשלשה חודשים עובר לבדיקתה במרפאתי עברה אירוע של חולשה ונדרשה לניתוח מורכב בעה"ש הצווארי, ממנה סובלת מחולשת גפיים.

בתאונה הנדונה התובעת נפגעה בקרסול הימני. סבלה משבר בפטישון החיצוני. טופלה על ידי חבישה אלסטית ומגף פלסטי. בהמשך השבר התאחה ולדבריה טופלה בפיזיותרפיה. כחצי שנה לאחר התאונה הוצגה בדיקה על-קולית של כתף הימני. ברשומה הרפואית רישום ראשון בהקשר לתלונות על כאב בכתף מופיע ביום 18.1.2024, כחמישה חודשים לאחר התאונה הנטענת. בביקור בקופ"ח ביום 15.8.2023, כשבועיים לאחר התאונה, כלל לא התלוננה על כאב בכתף הימנית. בביקור מיום 18.1.2024 התלוננה לראשונה על כאב בכתף ימין, אולם, בביקור בהקשר של חבלה בתאונת קטנוע ביום 23.1.2024 אצל אורתופד התלוננה על כאב בכתף שמאל, אולם, כלל לא הוזכרה הפגיעה בכתף הימנית. בעת הבדיקה במרפאתי הכתף השמאלית הדגימה את אותם הממצאים הקליניים מבחינת טווחי תנועה. לכן, סביר להניח שהממצאים בכתפיים הינם על רקע הגיל ותהליכי ההזדקנות של המפרקים. יתרה מכך, פער הזמנים בין התאונה לתלונה ראשונה ובדיקה על-קולית בכתף הימנית גדולים מדי על מנת לקבל זאת כקשר סיבתי.

לאור האמור לעיל, לתובעת נותרה נכות על רקע הגבלה בתנועת הקרסול הימני אותה אני מעריך לצמיתות ב- 5% לפי סעיף מותאם 48 (3) א' של קובץ התקנות של הביטוח הלאומי.

#### התייחסותי לשאלות כבוד בית המשפט:

- א. האם לוקה כיום בנכות צמיתה... 5% צמיתה
- ב. האם לוקה התובעת בנכויות זמניות... 100% נכות זמנית לתקופה של חודשיים.
- ג. האם יש לצפות לשיפור או החמרה... המצב יציב.
- ד. מהן המגבלות התפקודיות... אין מגבלות תפקודיות בשל השבר בקרסול.
- ה. האם תזדקק לטיפולים רפואיים בעתיד? אם כן – מהם סוגיהם ומה עלותם?... טיפולי פיזיותרפיה במסגרת שירותי הבריאות.
- ו. המומחה יתייחס לקשר שבין התאונה לבין מצבה היום... קיים קשר סיבתי בין הפגיעה בתאונה והנכות שקבעתי.
- ז. נכות שאיננה קשורה לתאונה... כתוצאה מהנזק בעה"ש הצווארי קיימת חולשה כללית בגפיים.

תעודה זו נתנה על-ידי, לשם הגשתה כראיה לבית המשפט והריני מצהיר כי ידוע לי היטב שלעניין החוק הפלילי בדבר מתן עדות שקר בשבועה בבית המשפט, דין תעודה זו, כשהיא חתומה על-ידי, כדן עדות בשבועה שנתתי בבית המשפט.

פרופ' אלי שטיינברג  
אורתופד מנתח  
מ.ת. 17012  
מ.ר.מ. 10324

נספח 2 :

חוות דעת - התובע 2

(עמודים 16 עד 19)



**Prof. Ely Steinberg**  
**Orthopaedic Surgeon**

**פרופ' אלי שטיינברג**  
**אורתופד מנתח**

Office  
 156 Menachem Begin Road,  
 Tel-Aviv 6492108

Tel. טל.  
 03-9699404  
 Fax. פקס  
 03-9697293

מרפאה  
 דרך מנחם בגין 156,  
 תל-אביב 6492108

E-mail: ely22st@gmail.com

14 אוגוסט, 2025

לכב'  
 אריאל פרייברג, עו"ד  
 דרך אבא הלל 7,  
רמת גן 5252204

עו"ד נכבד,

הנדון: - מר הרן מיכה, ת.א. 29303-03-24 בית משפט השלום בכפר סבא

בהתאם להחלטת כבוד השופטת הבכירה רחל קרלינסקי מיום 4.7.2025, הריני לאשר בזאת שבדקתי את התובע ביום 12.8.2025 ומצרף את חוות הדעת.

בכבוד רב,  
 פרופ' אלי שטיינברג



העתקים:  
 מזכירות  
 בית משפט השלום בכפר סבא

גב' יונית לוי, עו"ד  
 רח' הנדיב 71,  
 הרצליה 4648583

14 אוגוסט, 2025

## חוות דעת רפואית

אני החתום מטה, פרופ' אלי שטיינברג, מאשר בזאת כי בהתאם להחלטת כבוד השופטת הבכירה רחל קרלינסקי, מבית משפט השלום בכפר סבא, מונית כמומחה בתחום האורתופדיה ונתבקשתי לבדוק את:

מר הרן מיכה, ת.ז. 763243, בן 81 ש'. גמלאית.  
כתובת: - רח' השקד 4, גבעת שמואל.  
ת.א. 29303-03-24 בבית משפט השלום בכפר סבא.

ולחוות את דעתי האם נגרמה נכות בגין פגיעה בתאונה ביום 3.8.2023.

עמדו לרשותי המסמכים הרפואיים הבאים: - דר"ח רפואי, מד"א; - סכום מחלה, מלר"ד, בי"ח תה"ש; - תיק רפואי מקופ"ח; - מכתבים רפואיים; - דימות.

אלה פרטי השכלתי:

- בוגר בי"ס לרפואה, הטכניון - חיפה משנת 1982.
- מומחה לאורתופדיה משנת 1988.
- פרופסור חבר קליני - בפקולטה לרפואה, אוניברסיטת ת"א.
- מנהל מחלקה אורתופדית ב', סגן מנהל חטיבה אורתופדית, מרכז רפואי תל-אביב (לשעבר).
- חבר בינלאומי באקדמיה האמריקאית של הכירורגים האורתופדים.
- חבר באיגוד האורתופדים הטראומטולוגים האמריקאים.

## תולדות המחלה

לדבריו, היה מעורב בתאונה ביום 3.8.2023, עת שרכב על קטנוע, בעת בלימת פתע החליק נפל ונפגע.  
לאחר התאונה הובהל על ידי מד"א לחדר המיון של בי"ח תה"ש. בחדר המיון התלונן על כאב בכתף הימנית. לאחר השלמת הטיפול שוחרר לביתו.  
המשיך מעקב בקהילה. טופל על ידי מנוחה, תרופות ופיזיותרפיה.

## תלונות החולה

כאב בכתף ימין.

מתקשה בתפקוד עם יד ימין, בעיקר בעת ניגון על צ'לו, כלי עבודתו.  
יד ימין דומיננטית.

## בבדיקה

**כתפיים:** - רגישות בקדמת הכתף הימנית מעל ה- ACJ. ללא דלדול של שרירי חגורות הכתפיים.

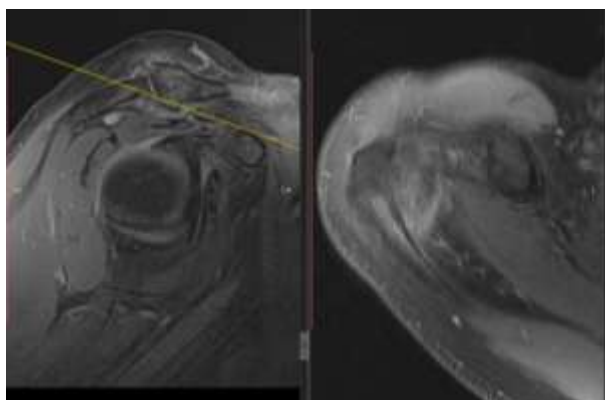
| טווחים ויציבות         | שמאל  | ימין  |
|------------------------|-------|-------|
| הרמת היד (מע')         | 180   | 150   |
| הרמה קדמית (מע')       | 180   | 150   |
| סיבוב חיצוני (מע')     | 50    | 40    |
| יישור                  | 60    | 40    |
| סיבוב פנימי – מגיעה עד | D10   | L4    |
| מבחן יציבות            | שמורה | שמורה |
| סימני נעיצה            | שלילי | שלילי |
| מבחן חרדה              | שלילי | שלילי |

ללא חסר עצבי היקפי בגפיים העליונים. כח גס שמור. החזרים שמורים (טריצ'פס, ביצ'פס וברכירדיאליס). תחושה שמורה.

דימות:

תהודה מגנטית:

- 23.11.2024 – **כתף ימין:** - שינויים ניווניים במפרק האקרומיו-קדביקולרי עם בצקת לשדית משני צידי המרפק. קרע חלקי בגודל ש 11 מ"מ בגיד הסופרא-ספינטוס. דלקת בגיד הסוב-סקפולריס.



דיון ומסקנות

מדובר בגבר בן 81 ש', שהיה מעורב בתאונה ביום 3.8.2023, עת שרכב על קטנוע, בעת בלימת פתע החליק נפל ונפגע. לאחר התאונה הובהל על ידי מד"א לחדר המיון של ב"ח תה"ש. בחדר המיון התלונן על כאב בכתף הימנית. לאחר השלמת הטיפול שוחרר לביתו. המשיך מעקב בקהילה. טופל על ידי מנוחה, תרופות ופיזיותרפיה.

בבדיקה הקלינית מצאתי הגבלה בתנועת הכתף הימנית.

מעברו:

- ידוע על טיפולי פיזיותרפיה בכתף ימין בשנת 2020. לא נצפה מעקב או הפניית רופא ומה הסיבה.

בתאונה הנדונה היה נפגע בכתף הימנית. סבל מפגיעה במפרק ובגיד השרוול המסובב. בבדיקת הדימום נצפה קרע חלקי בגודל 11 מ"מ. אמנם הקרע הוא חלקי, אך גודלו מצביע על פגיעה די משמעותית האמורה להגביל את טווח התנועה כפי שקרה במקרה דנן. הממצאים במפרק האקרומיו-קלביקולרי מעידים על שינויים ניווניים והממצאים של בצקת לשדית מעידים על החבלה שחוהה המפרק.

לאור האמור לעיל, לתובע נותרה נכות על רקע ההגבלה בתנועת הכתף הימנית, אותה אני מעריך לצמיתות ב- 5% לפי סעיף מותאם 41 (4) ב' של קובץ תקנות הנכים של הביטוח הלאומי.

**התייחסותי לשאלות כבוד בית המשפט:**

- א. האם לוקה כיום בנכות צמיתה? ... 5% צמיתה.
- ב. האם לוקה התובע בנכויות זמניות? ... 100% נכות זמנית לתקופה של חודש.
- ג. מהן המגבלות התפקודיות? ... קושי בעבודה מאומצת והרמת משא כבד עם יד ימין.
- ד. האם יזדקק לטיפולים רפואיים בעתיד? אם כן – מהם סוגיהם ומה עלותם? ... טיפולי פיזיותרפיה במסגרת שירותי הבריאות.
- ה. המומחה יתייחס לתקופות אי כושר ... אי כושר מלא לתקופה של חודש.

תעודה זו נתנה על-ידי, לשם הגשתה כראיה לבית המשפט והריני מצהיר כי ידוע לי היטב שלעניין החוק הפלילי בדבר מתן עדות שקר בשבועה בבית המשפט, דין תעודה זו, כשהיא חתומה על-ידי, כדין עדות בשבועה שנתתי בבית המשפט.



פרופ' אלי שטיינברג  
אורתופד מנתח  
מ.ט. 17012  
מ.ד. 10324

נספח 3 :

מיכה הרן

(עמודים 21 עד 22)



# Christoph Eschenbach, conductor



Christoph Eschenbach's reputation as pianist is world wide ever since he won the prizes of the Munich Competition in 1962 and the coveted Clara Haskil Prize in 1965. Since then he appeared in recitals and as soloist with all the major orchestras of the world, including the Israel Philharmonic Orchestra. Since his 1972 conducting debut he has also become a sought-after conductor. He led major orchestras in Germany, Hungary, Rumania, Switzerland, Austria, Holland, Sweden, Poland and Japan. In England he conducted, among others, the English Chamber Orchestra, London Symphony, Philharmonia, and London Philharmonic. In the USA he led the orchestras of Boston, Chicago, Cleveland, Minneapolis, Cincinnati, the N.Y. Philharmonic, Los Angeles Philharmonic and the N.Y. City Opera. Since 1979 he is Chief Conductor of the Rhein State Orchestra. He made many recordings as pianist, conductor and soloist simultaneously. Israel audiences will remember him for his previous appearances here as pianist, and conductor.



# Michael Haran, cellist

Michael Haran is the Principal cellist of the Israel Philharmonic Orchestra, and previously appeared with it as soloist. Born in Jerusalem in 1944, he studied with Paul Blassberger at the Rubin Academy in Jerusalem, and with Andre Navarra at the Conservatoire Nationale in Paris. He also studied chamber music with Joseph Calvet, and conducting with Sidney Roitstein, Mendi Rodan, Shalom Ronit-Riklis and Avner Itai. His tutors in cello further include Leonard Rose and Bernard Greenhouse. He won coveted awards at the international cello competitions at Geneva and Firenze. He appeared as soloist with the IPO, Pittsburgh Symphony, Suisse Romande, Santa Cecilia of Rome, Milan Radio and other orchestras. He is active in chamber music and directs the "Musical soirées" series at Tel-Aviv Marathon. Recently he also embarked on a conducting career, and made a record of Israeli compositions for cello.



**THE ISRAEL PHILHARMONIC ORCHESTRA**  
Founded by Bronislaw Huberman • Music Director: Zubin Mehta  
The Fredric R. Mann Auditorium • P.O.Box 11292, 61112 Tel-Aviv, Telephone (03) 255092

The 49th Season / 1984-85

**CHRISTOPH ESCHENBACH**  
conductor

**MICHAEL HARAN**  
cellist

# SUBSCRIPTION CONCERT NO. 2

Tel-Aviv, The Fredric R. Mann Auditorium

Series 1: Thursday, 1 November 1984

Series 2: Saturday, 3 November 1984

Series 3: Monday, 5 November 1984

Series 4: Tuesday, 6 November 1984

Series 5: Wednesday, 7 November 1984

Jerusalem, Binyanei Ha-Oomah

Sunday, 4 November 1984

at 8.30 p.m.

**PUBLIC MANAGEMENT BOARD:** Mr. I. Arzi, Mr. D. Ben-Meir, Mr. D. Ben-Yamin, Mr. E. Bregman, Mr. A. Dahan, Mr. Y. Elinger, Mr. M.B. Giller, Dr. A. Goldenberg, Mrs. A. Harris, Mr. P. Jacob, Judge A.F. Landau (Chairman), Mr. A. Levin, Mr. Y. Mifron, Mr. M. Neider, Mr. Y. Oren, Mr. J. Pecker, Judge A. Rabinowitz, Mr. Y. Schiffman, Mr. A. Shalev

**THE ISRAEL PHILHARMONIC ORCHESTRA FOUNDATION - Founding Members:**  
Alba Ben-Zur, Ernest Lapin, Joseph Pecker, Raphael Rozental, Dr. Amnon Goldenberg, M.B. Giller, Lewis Harris, Norman Bernstein, Jerome Shestak (Vice Pres.), Susan B. Blumstein (Exec. Vice Pres.), Sheldon Cohen (Secy.), Morton S. Ackerman (Treas.)

**AMERICAN FRIENDS OF THE IPO:** Zubin Mehta (Hon. Chair.), Fredric R. Mann (Pres.), Norman Bernstein, Jerome Shestak (Vice Pres.), Susan B. Blumstein (Exec. Vice Pres.), Sheldon Cohen (Secy.), Morton S. Ackerman (Treas.)

The IPO is supported by the Council for Culture and Art of the Ministry of Education and Culture, and is supported and represented in the U.S.A. by the American Friends of the IPO and supported by the America-Israel Cultural Foundation, in Great Britain by the British Society of the Friends of the Orchestra, and by Friends of the IPO in Australia, Germany and India.

Price: 300 Shekel



[illegible]

**The Israel Philharmonic Orchestra**  
 Founded in 1936 by Bronislaw Huberman ★ 1994-95 Season  
 Music Director: Zubin Mehta  
 Laureate Conductor (1947-90): Leonard Bernstein  
 Honorary Guest Conductor: Kurt Masur



**התזמורת הפילהרמונית הישראלית**  
נוסדה בתורצ"ל 1936 בידי ברוניסלב הודובנ \* עונת תשנ"ו/95-1994  
**יבגמאציח**: 1947-90; לאונרד ברנשטיין  
מנהל מוסיקלי: זוכי מהטה  
מפוצדאונר: דר כבוד: מרט מיוז

24 וועכעניגן וועגן  
פאליטיק  
30 פאליטיק  
כדור פיס  
להשלמת חזונה  
לא מאונת  
פעם ביום



PE.M.V. LUKU



להשיג בכל בני המדינות וקופות החולים  
ללא מרשם רופא. נא עיניו בעלו לצרכי.

|                                                                                                                |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Gennadi Rozhdestvensky<br/>conductor</p>                                                                    | <p>גנדי רוז'דסטבנסקי<br/>מנצח</p>                                                                      |
| <p>Michael Haran<br/>cellist</p>                                                                               | <p>מיכאל הרן<br/>צ'לן</p>                                                                              |
| <p>Antonin Dvorak (1841–1904)<br/>Overture "My Home"<br/>(First IPO Performance)</p>                           | <p>אנטונין דבז'ק (1841–1904)<br/>הפתיעה "ביתי"<br/>(ביצוע ראשון במלחמות)</p>                           |
| <p>Jan Freidlin (b. 1944)<br/>Concerto for cello,<br/>string orchestra and vibraphone<br/>(World Premiere)</p> | <p>יאן פרידלין (נר' 1944)<br/>קונצ'רטו לצ'לו,<br/>תזמורת כלי קשת וויברפון<br/>(הביצוע בכורה עולמי)</p> |
| <p>Ayal Rafiah, vibraphone player</p>                                                                          | <p>איל רפיה, נגן ויברפון</p>                                                                           |
| <p>Interval</p>                                                                                                | <p>הפסקה</p>                                                                                           |
| <p>Dmitri Shostakovich (1906–1975)<br/>Symphony no. 7 in C major, op. 60<br/>("Leningrad")</p>                 | <p>דמיטרי שוסטקוביץ' (1906–1975)<br/>60 מס' 7 בידז' מלור, אופ' 60<br/>("לנינגרד")</p>                  |
| <p>Allegretto<br/>Moderato (poco allegretto)<br/>Adagio<br/>Allegro non troppo</p>                             | <p>אלגרטו<br/>מורדטו (פוקו אלגרטו)<br/>אדג'ו<br/>אלגרו נון טרופו</p>                                   |

**SAS** via **COPENHAGEN**

|           |                                      |                                        |                             |
|-----------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| Bangkok   | Tokyo                                | Hong Kong                              | Osaka                       |
| daily     | daily                                | Monday, Wednesday, Thursday & Saturday | Monday, Thursday & Saturday |
| Singapore | Beijing                              |                                        |                             |
| daily     | Sunday, Monday, Wednesday & Saturday |                                        |                             |

COMMON-FAVOUR AIRLINES



נספח 4 :

אישור רוח

(עמודים 24 עד 24)



SHLOMO RAMER  
CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT

שלמה רמר  
רואה חשבון

17

שד' שאול המלך 39 בית הדר-דפנה - תל-אביב 64928  
39 SHAUL HMELECH BLVD. (HADAR-DAFNA) TEL-AVIV 64928  
ת.ד. 39236 תל-אביב 61391 TEL-AVIV  
P.O.B. 39236  
טל: 6915501-03, 6915502-03, פקס: 6915503-03  
FAX: 6915503-03

תל-אביב, כ"א בטבת, התשפ"ד  
2 בינואר 2024

לכבוד  
מיכה הרן  
רח' השקד 4/122  
גבעת - שמואל

א.נ.

הנדון: מיכה הרן תיק מס' 000763243  
מחזור הכנסותיך כעצמאי בשנת המס 2022

לבקשתך, הריני לדווח בזאת, כי מחזור הכנסותיך בשנת המס 2022, עפ"י המסמכים שמסרת לי ועפ"י הדיווח שהוגש למס ערך מוסף, מסתכם לסך של 49,980 ₪.



בכבוד רב,  
שלמה רמר  
רואה חשבון

0224 001