

החברה הישראלית לכימיה (ע"ר)
דוח מילולי לשנת 2014

בהתאם לסעיף 37א. לחוק העמותות תש"ס - 1980 מתכבדים בזאת חברי ועד העמותה להגיש לרשם העמותות דוח בדבר פעילות העמותה כמפורט בתוספת השלישית כדלקמן:

1. פעולות עיקריות שביצעה העמותה

ראה מכתב – ד"ח נשיא החייל הרצי"ב

2. המבנה האירגוני של העמותה בסוף שנת 2014:

רשימת חברי ועד ומורשי החתימה בעמותה – החברה הישראלית לכימיה (ע"ר 580089936).

א. חברי ועד:

שם החבר	תעודת זהות	תפקיד
פרופ' אהוד קינן		נשיא
פרופ' אסף פרידלר		
ד"ר גיל גובס		
פרופ' גבריאל למקוף		
ד"ר אורן טל		
מר מלאכי אלפר		
תני"צ פרופ' אבי דומב		
ד"ר מיכל סורני חורי		
אינני דני חן		
פרופ' חיים כהן		
ד"ר דורית טייטלבוים		
פרופ' דורון שבת		מוכיר

ב. מורשי חתימה

שם החבר	תעודת זהות	תפקיד
פרופ' אהוד קינן		נשיא
גבי פאולה לאם חיים		מנכ"ל
ד"ר שאול מיסאלסון		גובר

ג. חברי ועדת הביקורת

שם החבר	תעודת זהות
פרופי טימור באזוב	
פרופי אמנון אלבק	

ד. אין קרבה משפחתית בין חברי העמותה

ה. אין תאגידים קשורים לעמותה.

3.1. נותני השירותים העיקריים של עמותה היו:

3.1.1. חברת ארגון כנסים שמארגנת את הכנס השנתי של העמותה - חברת ביופורם מרכז דע יישומי - כ 24,000 ₪, נטו.

4. רו"ח העמותה ששכר טרחתו הסתכם בסך - 12,000 ₪ בתוספת מע"מ.

5. השימושים העיקריים שעשתה העמותה בכספי התרומות ודמי החבר הנם: כנס שנתי, הנערך מדי שנה (עיקר ההוצאה), וכנסים נוספים, קידום הוראת הכימיה בישראל, פרסומים לקידום מדע הכימיה בישראל פרסים למורים, מדענים, סטודנטים לכימיה מצטיינים.

6. אין עלות ישירה לגיוס תרומות החברה מעבר להוצאה המשולמת לחברה שמנהלת את גביית דמי החבר בעבור השתתפות בכנס - חברת ביופורם.

7. בעמותה יש עובד אחד המקבל שכר עבודה - המנכ"ל. עלות שכר העבודה של המנכ"ל בשנת 2014-165,516 ₪

8. העמותה לא העבירה כספים לגורם כלשהו שלא במסגרת מטרותיה.

9. העמותה לא ביצעה עסקאות במקרקעין.

10. העמותה לא ביצעה עסקאות עם צדדים קשורים ולא קיבלה תרומה העולה על 25% ממחזוריה מתורם כל שהוא.

11. רשימת התורמים מעל 20,000 ₪

₪ 30,000	כימיקלים לישראל
₪ 69,360	Glycon pharm
₪ 34,2600	Opeko health
₪ 21,900	Physical chemistry chemical physics
₪ 23,852	קבוצת ביופורם מדע ישומי בע"מ

12. העמותה לא קיבלה תרומה מישות מדינית ורה.

13. לא התקבלה דרישה מגורם חיצוני לתקן ליקוי כל שהוא שהתגלה בעמותה.

14. לא היו ארועים חריגים בשנת 2014.

15. העמותה פועלת בפריסה ארצית בכל המוסדות האקדמאים בישראל. עיקר הפעילות מתבצעת על ידי יו"ר העמותה והגזבר, המבצעים את הפעילות בהתנדבות. כיום שני בעלי התפקידים הני"ל פועלים מקרית הטכניון בחיפה. בנוסף ישנה מנכ"לית בשכר המקדמת את האירגון ועוסקת בעיקר בארגון הכנסים וגיוס תרומות.

16. בשנת 2014 במסגרת הפורמלית של החברה הישראלית הוקמה יחידה עצמאית הכוללת כימאים הפועלים בתחום הסקציה המדיצינלית.

17. לא היו עניינים מחותיים בשנת 2014 מעבר למצוין לעיל.


מרופ'
נשיא העמותה

תאריך: 15/01/2015.

החברה הישראלית לכימיה (ע"ד)

דוח ישיבת ועדת בקורת מיום 15/01/2015

נוכחים:

תעודת זהות

שם החבר

פרופי טימור באזוב

פרופי אמנון אלבק

1. בחנו את הדוח הכספי של החברה הישראלית לכימיה ליום 31 בדצמבר 2014, שנערך ובוקר ע"י מר שמעון ניזרד רואה חשבון, ומצאנו כי אין לנו הערות לגבי הדוח.
2. אנו ממליצים לאסיפת הכללית של החברה הישראלית לכימיה לאשר את הדוח הכספי לשנת 2014. ואת הדו"ח המילולי לרבות דו"ח הנשיא.


פרופי אמנון אלבק


פרופי טימור באזוב

החברה הישראלית לכימיה (ח"י"ל): דו"ח פעילות לשנת 2014 ותכניות פעילות לשנת 2015

הכנס השנתי ה-79 של החי"ל התקיים בתאריכים 4-5 בפברואר, 2014, במלון דן פנורמה בתל-אביב. ראוי לציון כי החי"ל מקיימת את הכנסים השנתיים שלה באופן רצוף מאז הקמתה בשנת 1933, ובכך מאפשרת לסטודנטים, חברי סגל, כימאי תעשייה ומורי כימיה לחפוש, לחלף מידי, להתייעץ פרויקטים חדשים על בסיס שיתוף פעולה ולבנות קשרים הדידים עם מדענים מהארץ ומהעולם. כמו בכל שנה, גם הפעם משך האירוע קרוב ל-1000 משתתפים, אשר נהנו ממגוון רחב של יותר ממאה הרצאות בנושאים מגוונים, מאות פוסטרים, קבוצות סימפוזיונים ודיננים מיוחדים, וכן תערוכה מסחרית גדולה על ידי ספקים של ציוד מחקר ומכשור מדעי, כימיקלים, שירותים אנליטיים, ביוטכנולוגיה, בתי הוצאה לאור ומשרדים של קניון רוחני.

על פי המסורת ארוכת השנים של החי"ל, סובבת האחריות על אירגון הכנסים בין מחלקות הכימיה של 6 אוניברסיטאות המחקר הנדולות בישראל. השנה אירגן את הכנס הסכונ לכימיה של האוניברסיטת העברית בירושלים. בראש הוועדה המארגנת עמד פרופ' דמיטרי גלטון בסיועו של פרופ' רעי שנתר וחברי וועדה נוספים, כולל הפרופסורים נועה סרי, רועי ירושלמי, יואל ששון, אסף פרידלר, ליעזר אתגר, אילון יבין וסנפורד רוכמן. חברת ביופורום (המנכ"ל אמיר מלכה, ד"ר ליאורה שיפמן וגבי רעות לזר) אירגנה את החלק הטכני ביחד עם מנכ"לית החי"ל, גבי פאולה לאם חיים.

בתאם למסורת ייחודית של החי"ל, אירח הכנס משלחת של 8 מדענים מצטיינים מאוניברסיטת אוקספורד, אשר חצו הרצאות מליאה והרצאות מפתח. יוזמה זאת יצרה הזדמנויות לשיתופי פעולה עבור מדענים ישראלים, ובמיוחד עבור סטודנטים לתארים מתקדמים, לשיתוף פעולה מדעי, לביקורים הדידים של סטודנטים ואנשי סגל, לתוכניות פוסטדוקטורט ושבתון. בטקס הפתיחה של הכנס השתתפו מספר אישים, כולל מר מתי גולד, שגריר בריטניה בישראל, שר החינוך, הרב שי פירון, ראש המועצה המקומית התעשייתית נאות חובב, אנדרי אוזן, ראש המחלקה לכימיה באוניברסיטת אוקספורד, פרופ' טים סופטלי, מנחל שירות הבולאי, מר ירון רצון, ופרופ' דן שכטמן, חתן פרס נובל בכימיה לשנת 2011.

פרסי החי"ל לשנת 2013: רוב הפרסים היוקרתיים של החברה הישראלית לכימיה הוענקו במהלך הכנס ה-79. מדליות הזבח של החי"ל הוענקו לפרופ' מיכאל לויט מאוניברסיטת סטנפורד ופרופ' אריה ורשל מאוניברסיטת דרום קליפורניה יום לפני תחילת הכנס, ב-3 בפברואר במשכן הכנסת, בנוכחות עשרות בני משפחותיהם המתגוררים בישראל. אות יקיר החי"ל הוענק לפרופ' שמואל שפרכר מאוניברסיטת בר-אילן, פרס החי"ל על הצטיינות מדעית הוענק לפרופ' זאב גרוס מהטכניון, ופרס התעשייה הכימית הירוקה הוענק לחברת פזקר בע"מ. הפרסים למורים מצטיינים במימון חברת טבע, הוענקו לגבי ענת פלדנקרייז מטרכו דרור לחינוך של המועצה האזורית לב השרון ולמר ערן שמואל מבית הספר רוטברג ברמת השרון. הפרסים הוענקו ע"י נשיא החי"ל ביחד עם שר החינוך שי פירון, ומפמ"ר כימיה ד"ר דורית טייטלבוים. פרס החי"ל למדע הצעיר המצטיין הוענק לפרופ' פרננדו פטולסקי מאוניברסיטת תל אביב. הפרס לחידושים טכנולוגיים, אשר נתרם על ידי חברת כימיקלים לישראל בע"מ, הוענק לפרופ' ישראל שכטר מהטכניון. פרסי החי"ל לתלמידי מחקר מצטיינים הוענקו לששה תלמידים, אחד מכל אוניברסיטה: אריאל אפק מאוניברסיטת בן-גוריון, אסף בן משה מאוניברסיטת תל אביב, סופיה בוחבוט מאוניברסיטת בר-אילן, יורי מינקו מהטכניון, שחר סוקניק מאוניברסיטה העברית ודוד צביון ממכון ויצמן למדע. בנוסף, פרס ליה מייטנר בכימיה חישובית הוענק לתלמידי המחקר אלי קרייזלר ממכון ויצמן למדע.

החי"ל יצרה לאחרונה שלושה פרסים חדשים, והבטיחה את קיומם לטווח ארוך באמצעות קרנות עמדות. הפרס לכימיה תרופתית לזכרו של אברהם (באר) חתן מבוסס על קרן שנתרמה על ידי חברת טבע. פרס טנא למדעי הטו מבוסס על קרן שנתרמה על ידי משפחתו של פרופ' רשף טנא ממכון ויצמן למדע לזכרה של לאה טנא. פרס החי"ל לחידושים טכנולוגיים נתרם ע"י חברת כימיקלים לישראל באמצעות חברת הבת שלה, כי"ל חידושים בע"מ.

טקס השקת בול ישראלי חדש לציון שנת הקריסטלוגרפיה הבינלאומית ופרס נובל בכימיה לשנת 2011, פרי הפקה משותפת של השירות הבולאי והחברה הישראלית לכימיה, התקיים במושב הפתיחה של הכנס השנתי ה-79 של החי"ל. הטקס התקיים בנוכחות פרופ' דן שכטמן, זוכה הפרס, אשר הקדיש את דבריו לחשיבותו של החינוך המדעי לחינוך הכלכלה והביטחון של מדינת ישראל. בנוסף לבול הופקה אלבומית מזכרת מהודרת ע"י החי"ל והשירות הבולאי בחסות המועצה האזורית-תעשייתית נאות חובב. מר ירון רצון, מנחל השירות הבולאי בחברת דואר ישראל, הדגיש את שיתוף הפעולה האינטנסיבי בין השירות הבולאי והחי"ל. חקשר הזה החל עם התכנון וההפקה של שני בולי ישראל ב-2011 לציון שנת הכימיה הבינלאומית ופרסי נובל לכימיה לשנת 2004 לאתרון צ'חנובר ואברהם הרשקו מהטכניון ולשנת 2009 לעדה יונת ממכון ויצמן למדע. מר רצון הבטיח לחוק את חקשר בין השירות הבולאי לבין החי"ל, וכישר על ההחלטה להפיק בול רביעי לציון פרס נובל לכימיה לשנת 2013 לשני האזרחים הישראלים, אריה ורשל ומיכאל לויט.

חמש שנים לכתב העת הישראלי לכימיה (IJC) במתכונתו החדשה. זהו כתב העת הרשמי של החי"ל, הוצא לאור במסגרת בית הוצאה היוקרתי Wiley-VCH תחת הנהגתו של פרופ' קיטן כעורך הראשי. הנתונים הסטטיסטיים משקפים עליה תלולה במפולרות של כתב העת בעולם בחמש השנים האחרונות, עם אימפקט פקטור מעל 3.0, כאשר הוא מדורג במקום ה-42 בין כתבי העת לכימיה בעולם, ואנו מצפים לחמשך מגמה חיובית זאת בשנים הבאות.

מרוץ שליחים מהר לעמק (M2V) אשר נערך בתאריכים 15-16.5.2014, התקיים כבכל שנה בהשתתפות שתי נבחרות של החי"ל, בנות שמונה רצים כל אחת. שתי הקבוצות השלימו מסלול חריי באורך 220 ק"מ בזמן מצויין של כ-20 שעות. כמו בשנים הקודמות, גם השנה כללו הנבחרות ייצוג מגוון של תלמידי מחקר וחברי סגל לכימיה מכל מוסדות המחקר בארץ ויחס הולם של גברים ונשים. זו השנה הרביעית ברציפות שבה משתתפת החי"ל במרוץ הפופולרי, שכולל אלפי רצים המתמודדים באתגרים של מזג אוויר ותנאי קרקע קשים. המירוץ, כמו פעילויות שונות אחרות מבירות את מופלרות הכימאים והכימיה

בקרב צעירים ובציבור הרחב. האירוע יצא לפועל בניצוחם של פרופי גיררדו ביק מאוניברסיטת בר אילן ומנכ"לית החייל, גבי פאולה לאם חיים.

המפגש השנתי של מורי הכימיה בישראל התקיים במכון ויצמן למדע בתאריך 17 למרץ, 2014. במהלכו הוענקו מספר פרסים ואותות הוקרה למורים ולתלמידים מצטיינים. פרס עאסי שהוקם בשנת 2008, טעד לקדם מצוינות בכימיה בקרב תלמידי תיכון במגזר הערבי בישראל. זהו פרי יוזמה משותפת של אפרת עאסי, מורה לכימיה בכפר גליליות ופרופי אהוד קינן, לעודד תלמידים ערבים להתחרות בהצלחה בתחרויות הכימיה - האולימפיאדה הלאומית לכימיה. כל תלמיד מהמגזר הערבי שמגיע לשלב הגמר של הכימיה זוכה בפרס כספי משמעותי, אשר נתרם ע"י אפרת עאסי ובעלה. שלוש תלמידות זכו בפרס עאסי לשנת 2014 - מראח זועבי מנצרת, מימונה מסארוזה מטייבה רדואה שמאליה מגת. בנוסף לכך הוענקו שלוש פרסים לפרויקטי גמר של תלמידי בית ספר תיכון: עדיאל מוסטאקי מנחריה, רימא גנאים מבקת אל-עירביה ועילי האמרשלאק משער הנגב. הפרס האחרון נקרא על שמו איטן פלד ז"ל, ונתרם על ידי משפחת פלד. באותו אירוע הוענקו ע"י נשיא החייל גם תעודות הוקרה לשני מורים מפרויקט נב-נובל: הגבי נורית דקאלו שפעלה בעיר דימונה ומר משה יהונתן שחקים תכנית ללימודי כימיה באילת.

כנס ננו-ישראל התקיים בתל אביב בתאריכים 24-25.3.2014 ובמסגרתו הוענק פרס החייל למדעים ננוטכניים למדען צעיר, לזכרת של לאה טנא. הפרס הוענק לפרופי חוסאם חאיק מהטכניון על חדשנות מדעית ומיתוח יצירתו של חיישנים מבוססי ננו-טכנולוגיה וכלי איבחון חדשים לגילוי מחלות באופן לא פולשני. פרופי חאיק נולד בנצרת בשנת 1975. לאחר שקבל את הדוקטורט שלו מהטכניון בשנת 2002 ויצא לשתי תקופות מחקר בתר-דוקטורט במכון ויצמן למדע ובקלטק, הצטרף לטכניון בשנת 2006. מתקרו מתמקדים בפיתוח חיישנים זעירים המחקים את מערכת הוש הריח. זאת השנה השנייה שבה מוענק הפרס לאחר שזכה בו לראשונה בשנת 2012 פרופי אורי בנין מהאוניברסיטה העברית.

סימפוזיון החייל לכבוד חתן פרס וולף לשנת 2014, פרופי ציי-הואי וונג נערך בפקולטה לכימיה ע"י שולך בטכניון בתאריך 2 ביוני 2014 תחת הכותרת "ביולוגיה כימית ומדע ביו-רפואי". הכנס אורגן ע"י פרופי אהוד קינן, המכהן גם כחבר המועצה המדעית של קרן וולף, ומנכ"לית החייל, גבי פאולה לאם חיים. בטקס הפתיחה בירכו פרופי פרץ לבאי, נשיא הטכניון, ופרופי אלון הופמן, דיקן הפקולטה לכימיה ע"י שולך, את המשתתפים הרבים. הכנס כלל מגוון הרצאות של אורחים סחארי ומחוייל, כולל פרופי ריצ'רד לרנר, הנשיא היוצא של מכון המחקר ע"י סקריפס בקליפורניה, ארה"ב, אשר הרצה על נגדנים שנבחרו מתוך ספריות קומבינטוריות, המסדירים את גורל התא. ד"ר מיכאל ציאנג, מחברת OBI פארמה, טייפה, טיוואן, הרצה על שיטות חדשות לחיסון כנגד סרטן. ד"ר גיים לונד, מחברת Codexis, רדווד סיטי, קליפורניה, הרצה על אבולוציה מכוונת של אנזימים יעילים לסינתזת תרופות. פרופי דוד מרגוליס ממכון ויצמן למדע הרצה על תקשורת עם חיישנים מולקולריים פלאורסצנטיים בסביבה ביולוגית. פרופי טימור באזוב מהטכניון הרצה על תיקון ננים פגומים על ידי אמיונגליקוזידים סינתטיים. ד"ר גיין שיאו מחברת Opko, מיאמי, פלורידה, הרצה על האינטרסטייה של פיתוח תרופות חדשות. פרופי יובל שוחם מהטכניון הרצה על טבנה, תפקוד ועיצוב של הידרולאזות גליקוזידיות. פרופי אשרף בריק מאוניברסיטת בן-גוריון בנגב הרצה על ביולוגיה כימית של זה-ויבוקוויטינאזות. פרופי מיכה פרידמן מאוניברסיטת תל-אביב הרצה על שיבוש של קרומי התא הבקטריאלי כאינטרסטייה לפיתוח תרופות ופרופי ישראל וולדבסקי מאוניברסיטת תל-אביב הרצה על היפראטאו, החל ממחקר בסיסי ועד יישומים טיפוליים. הרצאת הסיכום ניתנה ע"י פרופי ציי-הואי וונג, חתן פרס וולף ונשיא אקדמיה סיניקה של טיוואן, בנושא פיתוח חיסונים אוניברסליים נגד שפעת וסרטן.

הכנס השנתי של חטיבת הכימיה התרופתית של החייל התקיים במכון ויצמן בתאריכים 23-24.6.2014 בנוכחות כמה מאות משתתפים. בטקס הפתיחה של הכנס הוענק הפרס היוקרתי של החייל ע"י בארי כהן. הפרס תבינלאומי הזה, מוענק ליזרן של מר אברהם (בארי) כהן, אשר כיהן למעלה מ-20 שנה כחבר הדירקטוריון של חברת טבע. הפרס הוענק לראשונה בשנת 2013 לפרופי בארי טרוסט מאוניברסיטת סטנפורד והשנה הוענק לפרופי ריצ'רד סילברמן מאוניברסיטת נורת'וסטרן על תרומותיו בתחום העיכוב של אנזימים בעלי משמעות רפואית ובמיוחד עבור פיתוחן של תרופות חדשות לטיפול בהפרעות נירולוגיות.

הכנס ה-6 של הסטודנטים לתארים מתקדמים בכימיה אורגנית התקיים באוניברסיטת בר-אילן בתאריך 21 לאוקטובר, 2014. הסימפוזיון הציע הזדמנות יוצאת דופן לסטודנטים לתארים מתקדמים להציג את עבודתם, ואכן כלל הרצאות מנוגות ופוסטרים בתחומים רבים, כגון סינתזה אורגנית, כימיה אורגנומתכתית, כימיה ביולוגית, חוסרים אורגניים וכימיה תרופתית. הרצאת האורח בכנס ניתנה על ידי פרופי חיים סוקניק.

הקמתה של חטיבת הסטודנטים לתארים מתקדמים. במהלך הכנס ה-6 של הסטודנטים שהתקיים באוניברסיטת בר-אילן בתאריך 21 לאוקטובר, נענו הסטודנטים לפנייתו של נשיא החייל והכריזו על הקמתה של חטיבה חדשה במסגרת החייל. במהלך ההתכנסות הזאת נבחרו הנציגים לחטיבה החדשה מכל שבע אוניברסיטאות המחקר. בדומה לחטיבת הכימיה התרופתית, גם החטיבה הזאת תקים את מוסדותיה, כולל השבון כנס ותכניות פעולה עצמאיות תוך קיום זיקה לארגון הכימאים הצעירים באיחוד האירופאי.

הסכם לשיתוף פעולה בין האגודות הכימיות של ספרד וישראל נחתם בברצלונה ע"י נשיאי האגודות בתאריך 2.10.2014 במסגרת יריד הענק המשולש: Expoquimia, Eurosurfas, Equiplast. בנוכחות שגריר ישראל בספרד ובברכתו של שגריר ספרד בישראל. הסכם המסגרת כולל חמישה אירגונים: החברה המלכותית הספרדית לכימיה, RSEQ, אגודת הכימאים של ספרד, ANQUE, החייל, האגודה הישראלית להנדסה כימית וכימאים (ISCEC) בראשות ד"ר אלק גרויסמן, והמכון הישראלי להנדסה כימית (IICHe) בראשות המתנדס עמי אלכסנדרון. כל חמש האגודות הן עמותות ציבוריות ללא כוונת רווח, גופים שיש להם משימות דומות לקידום מחקר מדעי, פיתוח טכנולוגי תעשייתי והינון לכימיה. כולם חסכיםו לשתף פעולה עם המגזרים החברתיים והכלכליים במטרה לקדם חדשנות ופריון באמצעות מדע וטכנולוגיה וכדי לשפר את הקשרים המדעיים

והטכנולוגיים בין שתי המדינות, כולל עידוד מערכת יחסים ספציפיות בין אוניברסיטאות, מכוני מחקר, תעשיות ומוסדות אחרים בעלי אופי מדעי, חינוכי ותרבותי בשני הצדדים של היס התיכון. בנוסף לפרויקטים משותפים של מחקר ופיתוח יקודמו תוכניות של הפצת ידע מדעי וטכנולוגי באמצעות קורסי הכשרה, סדנאות, כנסים, ימי עיון, ביקורים הדדיים, תוכניות לחילופי סטודנטים, פרסי הצטיינות, תעשייה משותפת ויוזמות אחרות בכל תחומי הכימיה וההנדסה הכימית. כנס דו-לאומי ראשון במסגרת החסכם מתוכנן להתקיים בעיר טאראגונה שבספרד בסוף חודש פברואר 2015, כביטוי לשיתוף פעולה בין הפקולטה לכימיה ע"ש שולץ בטכניון והמכון למחקר כימי של קטלוניה (ICIQ).

הסכם לשיתוף פעולה בין האגודות הכימיות של הרפובליקה הצ'כית ושל ישראל נחתם במלון המלך דוד בירושלים בתאריך 25.11.2014 במסגרת ביקורה של ממשלת צ'כיה בישראל, בנוכחות שגריר צ'כיה בישראל, ראש ממשלת צ'כיה וסגנו, שר הבריאות, שר החקלאות, שר הבטחון ושר המסחר והתעשייה של צ'כיה. על החסכם חתמו נשיאי שלוש האגודות הישראליות: פרופ' קינן בשם החייל, די"ר אלק גרויסמן בשם האגודה הישראלית להנדסה כימית וכימאים בלשכת המתנדסים, האדריכלים והאקדמאים במקצועות הטכנולוגיים בישראל (ISCEC), ומחנכים עמי אלכסנדרון בשם המכון הישראלי להנדסה כימית (IICHE). תשותפות הצ'כיות לחסכם הן החברה הצ'כית לכימיה, CCS, החברה הצ'כית להנדסה כימית, CSCH, וחברה הצ'כית לכימיה תעשייתית CSPCH.

כנס חיים ויצמן "כימיה וביוטכנולוגיה בשירות האדם" התקיים בטכניון בתאריך 18.11.2014 לציון 100 שנים לפיתוח טכנולוגית האצטון של די"ר ויצמן. בכנס נכחו מעל 400 משתתפים, כולל מדענים רבים מחברות עסקיות ומוסדות אקדמיים, וכן מאות תלמידים חלומדים כימיה מוגברת בבתי ספר תיכוניים ברחבי הארץ. הכנס אורגן על ידי החברה הישראלית לכימיה בראשות פרופ' קינן, מנכ"לית החייל, גב' פאולה לאם חיים, הפיקוח על הוראת הכימיה במזכירות הפדגוגית של משרד החינוך בראשות מפק"ר כימיה, די"ר דורית טייטלבוים, ועמותת "מורשת חיים ויצמן - המדע בשירות החברה", בראשות גבי רחל ויצמן שטארסון. הוא נתמך על ידי הטכניון, המועצה הציונית בישראל, יד חיים ויצמן, עורכי פטנטים ארליך את מנסטר, חברת בונס ביוגרופ וחברת וידאק פארמה.

הכנס העביר מסר לתלמידים ולציבור הרחב כי ויצמן היה חלוץ בתחום הביו-טכנולוגיה עוד לפני שחומצא המונט הזה, ומורשתו כמדען חשוב לא פחות ממורשתו כמנהיג ציוני. בטקס הפתיחה השתתפו נשיא הטכניון, פרופסור פרץ לבאי, די"ר רוב דיקסון, המשנה לשגריר בריטניה בישראל, רחל ויצמן שטארסון ודי"ר דורית טייטלבוים. פרופסור פרץ לבאי הזכיר כי גם הטכניון חב את קיומו, במידה רבה, לדי"ר ויצמן, אשר עוד בשנת 1901 מונה על ידי הקונגרס היהודי בבאול, יחד עם ברתולד פיבל ומרטין בובר, לדון בשאלת הצורך באוניברסיטה יהודית. ויצמן המליץ בפני הקונגרס בחיוב: ראוי לחקים אוניברסיטה יהודית, שתהיה אוניברסיטה טכנולוגית. ממשרדו באוניברסיטת ז'נבה הוא פעל לקידומה של היוזמה הזאת, שהובילה להקמת הטכניון. פרופסור אהרן צ'חנובר, חתן פרס נובל בכימיה לשנת 2004, נשא את הרצאת הפתיחה, שעסקה במחפכת הרפואה המותאמת-אישית. מרצים נוספים בכנס היו פרופסור מוטי גולני מאוניברסיטת תל אביב, פרופסור צבי רפפורט מאוניברסיטה העברית בירושלים, די"ר שי מרצקי מחברת בונס ביוגרופ, פרופסור איילת פישמן מהטכניון, עורך פטנטים די"ר גל ארליך, הפרופסורים דן תאומיק ורון מילוא ממכון ויצמן, אבישי לוי ממגיל – מרכז ידע גליל ודי"ר אורן בקר מחברת וידאק פארמה.

הכנות לקראת הכנס ה-80 של החברה הישראלית לכימיה אשר יתקיים בתאריכים 17-18 לפברואר 2015, נמצאות בחילוך גבות. השנה מאורגן הכנס באחריות הפקולטה לכימיה ע"ש שולץ בטכניון. לכנס הזה חשיבות מיוחדת מכיון שהוא יצוין 80 שנה להקמתה של החברה הישראלית לכימיה. החייל נערכת לארח בכנס הזה משלחת מנוכדת של 9 מרצים מאוניברסיטת סטנפורד, כולל שני חתני נובל בכימיה. בנוסף לכך, יושק בכנס בול ישראלי חדש לציון שנת האור הבינלאומית ופרס נובל בכימיה לשנת 2013, פרי הפקה משותפת של השירות הכולאי והחברה הישראלית לכימיה.

המפגש השנתי של מורי הכימיה בישראל לשנת הלימודים תשע"ה צפוי להתקיים במכון ויצמן למדע בתאריך 23 לדצמבר, 2014. במהלכו יוענקו מספר פרסים ואותות הוקרה למורים ולתלמידים מצטיינים.

מרוץ שליחים מהר לעמק (M2V) מתוכנן להערך בתאריך 30.4.2015, בהשתתפות של למחות שתי נבחרות של החייל, בנות שמונה רצים כל אחת. ייתכן כי מספר הרצים יגדל ומתבצעים מאמצים למצוא תמיכה נדיכה לפרויקט.



שמעון ניזרד

רואה חשבון | יועץ מיסוי לפרישה מהעבודה | מרצה למיסים וחשבות שכר

החברה הישראלית לכימיה

דוחות כספיים ליום

31 בדצמבר 2014

שרות, מחויבות ומקצועיות

משרד 073 737 0551 | פקס 073 737 0552 | shimon@sn-cpa.com

רח' שומרון 58 נצרת עילית ת"ד 1299 מיקוד 1711102



תוכן

עמודים	
1	דוח רואי החשבון המבקרים לחברי העמותה
2	מאזנים
3	דוחות על הפעילויות
4	דוחות על השינויים בנכסים נטו
5-8	באורים לדוחות הכספיים
9	דוח התאמה למס - אישור רואה חשבון

שרות מחויבות ומקצועיות

מושרד 073 737 0551 | פקס 073 737 0552 | shimon@sn-cpa.com

רח' שומרון 58 נצרת עילית ת"ד 1299 סיקוד 1711102



שמעון ניזרד

רואה חשבון | יועץ מיסוי לפרישה מהעבודה | מרצה למיסים וחשבות שכר

**דו"ח רואה חשבון המבקר לחברי העמותה של
החברה הישראלית לכימיה**

ביקרנו את המאזנים המצורפים של החברה הישראלית לכימיה (ע"ר) (להלן - העמותה) לימים 31 בדצמבר 2014 ו- 2013, את הדו"חות על הפעילות והדו"חות על השינויים בנכסים נטו, לכל אחת מן השנים שהסתיימו באותו תאריך. דוחות כספיים אלה הינם באחריות הוועד המנהל ומנהלי העמותה. אחריותנו היא לחוות דעה על דוחות כספיים אלה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, לרבות תקנים שנקבעו בתקנות רואי חשבון (דרך פעולתו של רואה חשבון), התשלי"ג 1973. על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצענה במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בדוחות הכספיים הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבדוחות הכספיים. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבוטאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי הדירקטוריון וההנהלה של החברה וכן הערכת נאותות ההצגה בדוחות הכספיים בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, הדוחות הכספיים הנ"ל משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את מצבה הכספי של העמותה לימים 31 בדצמבר 2014 ו- 2013, השינויים ביתרת הנכסים נטו ואת תוצאות פעולותיה, לשנים שהסתיימו באותם תאריכים בהתאם לכללי חשבוטאות מקובלים בישראל (Israeli GAAP).

שמעון ניזרד
רואה חשבון
שמעון ניזרד
רואה חשבון
מ.ר. 28661 ו'א

נצרת עילית
17 בפברואר 2015

שרות, מחויבות ומקצועיות

משרד 073 737 0551 | פקס 073 737 0552 | shimon@sn-cpa.com

רח' שומרון 58 נצרת עילית לת"ד 1299 סיקוד 1711402

החברה הישראלית לכימיה

מאזנים

ליום 31 בדצמבר		באור	נכסים
2013	2014		
ש"ח	ש"ח		
151,079	291,981	3	מזומן בבנק
8,677	20,000		הכנסות לקבל
22,000	-		חייב בעבור דמי חבר, נטו
655,681	670,364	4	השקעות אחרות מיועדות
837,437	982,345		
1	1	5	רכוש קבוע, נטו
1	1		
837,438	982,346		

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים

החברה הישראלית לכימיה

מאזנים

ליום 31 בדצמבר		באור	התחייבויות
2013	2014		
ש"ח	ש"ח		
1,513	6,876		התחייבויות שוטפות
3,480	-		המתאות לפרעון
67,796	93,013	6	ספקים ונותני שירותים
72,789	99,889		זכאים ויתרות זכות
641,300	654,439	7	הון ועודפים
123,349	228,018		נכסים נטו שקימת לגביהם הגבלה
764,649	882,457		שמשו לפעילויות
837,438	982,346		

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים


 יו"ר הועד


 חבר ועד

17-2-2015
 תאריך

דוחות על הפעילויות

לשנה שהסתיימה		באור	
ביום 31 בדצמבר			
2013	2014		
ש"ח	ש"ח		
455,305	501,527	8	מחזור הפעילויות
419,139	399,885	9	עלות הפעילויות
36,166	101,642		הכנסות נטו לפעילויות
15,910	16,312	10	הוצאות הנהלה וכלליות
20,256	85,330		רווח הפעלה
5,996	(19,339)	11	הוצאות (הכנסות) מימון, נטו
14,260	104,669		הכנסות נטו לשנה

הנאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים

החברה הישראלית לכימיה - ע"ר
זוח על השינויים בנכסים נטו
ליום 31 בדצמבר 2014

סך הכל	שקומת לגביהם הגבלה		נכסים נטו שלא קיימת לגביהם הגבלה		עודף (גרעון) ששימשו למעיליות
	באופן קבוע	באופן זמני	ששימשו לרכוש קבוע	ששימשו לרכוש זמני	
26,400					26,400
122,377					122,377
<u>148,777</u>			(9,295)	9,295	<u>158,072</u>
(39,688)			(9,295)		
250,000		250,000			(39,688)
<u>(8,000)</u>			(1,367)	1,367	
<u>351,089</u>		<u>242,000</u>	(10,662)		<u>119,751</u>
14,260					14,260
406,300	356,300	50,000			
<u>(7,000)</u>			(354)	354	
<u>764,649</u>	<u>356,300</u>	<u>285,000</u>	(11,016)		<u>134,365</u>
0					
104,669					104,669
29,139	16,058	13,081			
<u>(16,000)</u>	<u>(8,000)</u>	<u>(8,000)</u>			
<u>882,457</u>	<u>364,358</u>	<u>290,081</u>	(11,016)		<u>239,034</u>

יתרה ליום 01 בינואר 2011
 תוספות (גריעות) במהלך השנה
 הכנסות נטו לשנה
 סכומים ששימשו לרכוש קבוע
 סכומים לכיסוי הוצאות פחת
 יתרה ליום 31 דצמבר 2011
 תוספות (גריעות) במהלך השנה
 גרעון נטו לשנה
 תרומות
 סכומים לכיסוי הוצאות פחת
 סכומים ששוחזרו מהגבלה
 יתרה ליום 31 דצמבר 2012
 תוספות (גריעות) במהלך השנה
 הכנסות נטו לשנה
 תרומות
 סכומים לכיסוי הוצאות פחת
 סכומים ששוחזרו מהגבלה
 יתרה ליום 31 דצמבר 2013
 תוספות (גריעות) במהלך השנה
 הכנסות נטו לשנה
 תרומות
 רווחים ממימון
 סכומים לכיסוי הוצאות פחת
 סכומים ששוחזרו מהגבלה
 יתרה ליום 31 דצמבר 2014

באור 1 - כללי

- א. העמותה התאגדה ואושרה על ידי רשם העמותות בשנת 1989 מספר הרישום של העמותה - 580089936.
- ב. לעמותה אישור נציבות מס הכנסה המונפק לפי חוק עסקאות נופים ציבוריים. תוקף האישור עד ליום 31 במרץ 2016.
- ג. העמותה הוכרה כמוסד ציבורי לעניין סעיף 46 לפקודת מס הכנסה רטרואקטיבית החל מ-01.04.1982.
- ד. לעמותה אישור ניהול תקין מטעם רשם העמותות לשנת 2015 החל 16/07/2014.
- ה. העמותה מסלקת את כל מחויבויותיה על פי חוק כלפי העובד בה.
- ו. התחייבויות תלויות, כנגד העמותה ישנה תביעת עובדת לשעבר בה, לדעת עו"ד המטפל סיכויי הצלחת התביעה קלושים. לא בוצעה הפרשה לתביעה.
- ז. החל מ מאפריל 2014 התגבשה בתוך המסגרת הפורמלית של החברה הישראלית לכימיה הסקציה לכימיה מדיצינית. הסקציה מתנהל כיחידה אורגנית נפרדת בתוך המבנה הארגוני הכולל של העמותה. לסקציה המדיצינית יש ועד מנהל עצמאי. ראה נספח המפרט את פילוח דו"ח הכנסות הוצאות לכל יחידה.

באור 2 - מדיניות חשבונאית וכללי דיווח

א. בסיס דיווח.

- א. עיקרי המדיניות החשבונאית שיושמו בעריכת הדוחות הכספיים באופן עקיב עם השנה הקודמת, הם בהתאם לגילוי דעת 69 של המוסד לתקינה חשבונאית הינם:
 1. הכנסות - הכנסות נכללות בדוחות הכספיים עם קבלתם למעט הכנסות המיועדות לפעילויות ספציפיות הנרשמות ביחס להוצאות של כל פעילות על בסיס מצטבר.
 2. הדוחות הכספיים ערוכים על בסיס המוסכמה של העלות ההיסטורית ולא ניתן בהם ביטוי להשפעת השינויים בכח הקניה הכללי של המטבע הישראלי.
 3. הוצאות נכללות בדוחות הכספיים על בסיס מזומן
 4. יתרות מטי"ח נכללות בדו"ח בהתאם לשער החליפין ליום 31/12/2014
 - שער הדולר 3.889 ₪
 - שער היורו 4.7246 ₪

באורים לדוחות הכספיים

ליום 31 לדצמבר	
2013	2014
ש"ח	ש"ח
109,427	95,461
-	13,799
41,652	172,683
-	10,038
<u>151,079</u>	<u>291,981</u>

באור 3 - מזומן בבנק

מזומנים בבנק חייל
מזומנים בבנק מדיצינלית
מטבע חוץ בבנק חייל
מטבע חוץ מדיצינלית
סה"כ מזומן בבנק:

ליום 31 בדצמבר	
2013	2014
ש"ח	ש"ח
299,511	305,453
356,170	364,911
655,681	670,364

באור 4 - השקעות אחרות מיועדות

השקעות קרן פרסים ע"ש לאה טנא
השקעות קרן פרסים ע"ש בארי כהן
סה"כ השקעות אחרות מיועדות:

- קרן הפרסים ע"ש לאה טנא בהגבלה זמנית כאשר הקרן מיועדת לתשלום הפרס.

- קרן הפרסים ע"ש בארי כהן בהגבלה קבועה כאשר הפרסים ב 25 שנה הראשונות ימומנו מהכנסות הריבית בקרן ו/או החייל והחל מהשנה ה 26 לקרן מקרן הפרסים עצמת, בשיעור 10% מהקרן בכל שנה.

באור 5 - רכוש קבוע, נטו

ליום 31 בדצמבר 2014	גריעות בתקופה	תוספות בתקופה	ליום 1 בינואר 2014
ש"ח			
11,017			11,017
11,017			11,017
11,016			11,016
11,016			11,016
1			1
1			1

הרכב:

עלות

מחשבים

סה"כ עלות

פחת

מחשבים

סה"כ פחת

עלות מופחתת

מחשבים

סה"כ עלות מופחתת

באורים לדוחות הכספיים

<u>ליום 31 לדצמבר</u>	
<u>2013</u>	<u>2014</u>
<u>ש"ח</u>	<u>ש"ח</u>
9,240	9,589
37,977	55,500
8,215	12,091
11,180	14,160
1,184	1,673
<u>67,796</u>	<u>93,013</u>

באור 6 - זכאים ויתרות זכות

עובדים
 התחייבות לזוכים בפרסי החברה
 מוסדות בגין עובדים
 הוצאות לשלם- שכ"ט רו"ח
 אהוד קינן
 סה"כ זכאים ויתרות זכות:

<u>ליום 31 לדצמבר</u>	
<u>2013</u>	<u>2014</u>
<u>ש"ח</u>	<u>ש"ח</u>
356,300	356,300
300,000	300,000
(15,000)	(23,000)
-	(8,000)
-	13,081
-	16,058
<u>641,300</u>	<u>654,439</u>

באור 7 - נכסים נטו שקימת לגביהם הגבלה

נכסים נטו שקימת לגביהם הגבלה קבועה
 נכסים נטו שקימת לגביהם הגבלה זמנית
 סכומים ששוחררו מהגבלה זמנית
 סכומים ששוחררו מהגבלה קבועה
 הכנסות מימון קרן בהגבלה זמנית
 הכנסות מימון קרן בהגבלה קבועה
 סה"כ נכסים נטו שקימת לגביהם הגבלה:

פרס על שם לאה טנא למצוינות במחקר. בנובמבר 2012 פרופי רשף טנא ממכון ויצמן הקים לזכר לאה אשתו קרן מיועדת להענקת פרסי מצוינות למדענים ישראלים צעירים שגילם מותחת לגיל 43 בתחום הננו. - קרן בהגבלה זמנית

פרס על שם אברהם (בארי) כחן למדענים מצטיינים כל העולם בתחום הכימיה התרופתית. הקרן ממומנת על ידי חברת טבע תעשיות פרמצבטיות בע"מ. בדצמבר 2013 הועברו כספי הקרן. על פי הסכם התרומה הקרן תפעל כ- 35 שנה, ב-25 שנה הראשונות הפרס בסך \$2,000 ימומן מתוך הריבית שתצטבר והחל מהשנה ה-26 לפרס יתווסף 10% מהקרן כך שבתום 35 שנה ימוצו הכספים בקרן. - קרן בהגבלה קבועה.
 ראה בנוסף באור 4

באורים לדוחות הכספיים

לשנה שהסתיימה	
ביום 31 לדצמבר	
2013	2014
ש"ח	ש"ח
261,330	231,312
22,000	232,314
-	21,901
7,000	16,000
164,975	-
455,305	501,527

באור 8 - מחזור הפעילויות

מכנסים ותמיכות
מדמי חבר
מתמלוגים
משחרור מנכסים נטו שהוגבלו לפעילות
הקצבות
סה"כ מחזור הפעילויות:

לשנה שהסתיימה	
ביום 31 לדצמבר	
2013	2014
ש"ח	ש"ח
46,007	18,675
143,604	165,516
57,777	80,224
5,346	3,123
155,585	100,891
1,620	3,910
3,729	13,963
2,858	12,692
2,259	891
354	-
419,139	399,885

באור 9 - עלות הפעילויות

הוראת הכימיה נגב נובל
שכר עבודה ונילוות
חלוקת פרסי החברה
אחזקה ותפעול אתר אינטרנט
ימי עיון וכנסים
דואר ומשרדיות
נסיעות
דמי חבר ואגרות
תקשורת סלולרית
פחת
סה"כ עלות הפעילויות:

באורים לדוחות הכספיים

לשנה שהסתיימה

ביום 31 לדצמבר

2013	2014
ש"ח	ש"ח
-	1,450
15,910	14,862
15,910	16,312

באור 10 - הוצאות הנהלה וכלליות

מקצועיות וספרות מקצועית
 שרותים מקצועיים
 סה"כ הוצאות הנהלה וכלליות:
 * מויין מחדש

לשנה שהסתיימה

ביום 31 לדצמבר

2013	2014
ש"ח	ש"ח
1,323	3,342
4,673	(22,681)
5,996	(19,339)

באור 11 - הוצאות (הכנסות) מימון, נטו

הוצי רבית ועמלות
 הפרשי שער (הכנסות)
 סה"כ הוצאות (הכנסות) מימון, נטו:



שמעון ניזרד

רואה חשבון | יועץ מיסוי לפרישה מהעבודה | מרצה למיסים וחשבות שכר

חות דעת רואה חשבון

בדקתי את דו"ח ההכנסות וההוצאות של החברה הישראלית לכימיה (ע"ר) לשנת המס 2014 (אליו צורפו המסמכים המסומנים בחותמתנו לשם זיהוי).

בדיקת ההוצאות המפורטות בתקנות מס הכנסה (ניכוי הוצאות מסוימות) התש"ל"ב 1972, נעשו על פי המוסכם בין נציבות מס הכנסה לבין לשכת רואי חשבון בישראל.

אני מאשר שלפי דעתי כל הכנסותיו של המוסד פטורות ממס, ולא היו לו סכומים החייבים במס עפ"י סעיף 3(ו) לפקודה.

שמעון ניזרד

רואה חשבון

נצרת עילית

17 בפברואר 2015

שרות, מחויבות ומקצועיות

משרד 073 737 0551 | פקס 073 737 0552 | shimon@sn-cpa.com

רח' שומרון 58 נצרת עילית 1299 | סיקוד 1711102

נספח - חלוקת דו"ח הכנסות הוצאות לפי מגזרים ליום 31 בדצמבר 2014

סכום כולל	סקציה מדיצינלית	חי"ל - חברה הישראלית לכימיה	מחזור הפעילות
231,312	66,138	165,174	מכנסים ותמיכות
232,314		232,314	מדמי חבר
21,901		21,901	מתמלוגים
<u>16,000</u>	<u>-</u>	<u>16,000</u>	שחרור מכנסים נטו שהוגבלו לפעילות
501,526	66,138	435,388	סה"כ מחזור הפעילות
			עלות הפעילות
18,675		18,675	הוראת הכימייה נגב נובל
165,516		165,516	שכר עבודה ונילוות
80,224	19,832	60,392	חלוקת פרסי החברה
3,123	1,123	2,000	אחזקה ותפעול אתר אינטרנט
100,891	33,782	67,109	ימי עיון וכנסים
3,910		3,910	דואר ומשרדיות
13,963	5,324	8,639	נסיעות
12,692	1,850	10,842	דמי חבר ואגרות
<u>891</u>		<u>891</u>	תקשורת סלולרית
399,886	61,911	337,975	סה"כ עלות הפעילות
101,641	4,227	97,413	הכנסות נטו לפעילות
			הנהלה וכלליות
1,450		1,450	מקצועיות וספרות מקצועית
<u>14,862</u>	<u>2,360</u>	<u>12,502</u>	שרותים מקצועיים
16,312	2,360	13,952	סה"כ הנהלה וכלליות
85,329	1,867	83,461	הכנסות נטו לאחר הנהלה וכלליות
			הוצאות (הכנסות) מימון
3,342	801	2,541	הוצ' רבית, עמלות והפרשי הצמדה
<u>(22,681)</u>	<u>(3,309)</u>	<u>(19,372)</u>	מהפרשי שער
(19,339)	(2,508)	(16,831)	הכנסות מימון
104,667	4,375	100,292	הכנסות נטו לאחר מימון