

פרופסור הפטנטים

100 פטנטים רשומים כבר לזכותו של ד"ר ולדימיר גורביץ' ממעבדת חשמל מרכזית באגף הולכה והשמנה, ועוד ידו נטויה



"לא מפסיק לחפש פתרונות יצירתיים ופיתוחים"

ד"ר ולדימיר גורביץ', עובד מעבדת חשמל מרכזית באגף הולכה והשמנה, נחשב לממציא פטנטים מושבע. עד היום רשם גורביץ' למעלה מ-100 פטנטים בארץ, ברוסיה ובארצות הברית בתחומים שונים, וביניהם רפואה, ביטחון, תעשייה, חשמל, אלקטרוניקה ועוד. לדבריו, המשיכה לפטנטים טמונה בצורך התמידי לחקור ולגלות את הלא נודע. "צריך ידע רב ומקיף בתחומים שונים על מנת להגיע לפיתוח ורישום פטנט חדש", הוא מסביר, ומדגיש כי הדבר המרכזי הוא הרצון להביא לעולם פיתרון שיכול בסופו של דבר לסייע.

כיצד מגיעים לפטנט?

"הכול מתחיל ברעיון. לפני שמתחילים לפתח פטנט חייבים לבדוק בספרות האם יש כבר רעיון דומה או פטנט רשום, ולחפש האם הרעיון ייחודי. לעתים ניתן לשפר פטנט שכבר קיים, אך חשוב ביותר לחפש את הפתרון הטוב ביותר שטרם נמצא."

גורביץ' לא מפסיק לחפש פתרונות יצירתיים ופיתוחים במגוון רחב של תחומים. המשותף לכולם הוא מציאת פתרונות בתחום מתח גבוה. תעשיית ביטחוניות כמו רפאל ואלתא כבר עשו שימוש נרחב בפיתוח בתחום הגנת מכ"ם ובתחומים נוספים. בין פיתוחיו בתחום הרפואה, אמצעים רבים הנוגעים לפרוטוזות אלקטרוניות ומכשירי רנטגן שונים.

גורביץ' עלה לארץ בשנת 1994 מאוקראינה, שם למד לתואר ראשון ושני והשלים את לימודי הדוקטור בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה. התמחותו העיקרית היא בתחום ממסרים אלקטרוניים ודיגיטליים למגוון רחב של שימושים בתעשייה.



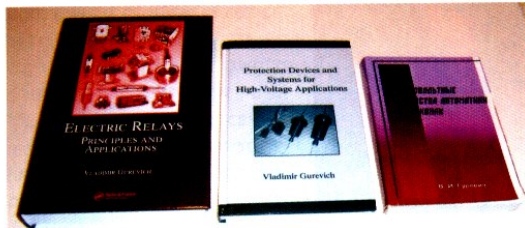
"צורך תמידי לחקור ולגלות את הלא נודע"

חשמל מרכזית של אגף הולכה והשמנה. במסגרת עבודתו בחברה העלה גורביץ' מספר הצעות ייעול בתחומי התמחותו, ורבות מהן נמצאות בתהליך רישום של פטנטים חדשים. הצעותיו ורעיונותיו הובילו לפתרון מגוון של בעיות ללקוחות המעבדה וחסכו לחברה הוצאות ניכרות. אחת ההצעות שזיכתה את גורביץ' בהכרה ובפרס כספי גדול הייתה תכנון ובניית לוח פיקוד למתקן בדיקות עד 300 קילוולט זרם חזק, במעבדת חשמל מרכזית. גורביץ' החל בתהליך רישום להיות חבר בוועדת התקינה הבינלאומית (IEC) בנושא ממסרים (TC 94).

מנהל מעבדת חשמל מרכזית, גיל קורן, תומך מאוד בפעילותו הברוכה של גורביץ', הן בחברה והן מחוצה לה. "פרופ' גורביץ' מביא כבוד והישגים למעבדה, לחברת החשמל ולמדינת ישראל", אומר קורן.

לפני עלייתו לארץ הוא שימש כפרופסור חבר באוניברסיטה הטכנית ע"ש וסילנקו בעיר חרקוב שבאוקראינה. לבד מחיפוש אחר פטנטים מקדיש ד"ר גורביץ' זמן רב לפרסום ספרים ומאמרים. עד היום יצאו לאור בישראל, בארצות הברית וברוסיה שלושה ספרים פרי עטו בתחומי החשמל והאלקטרוניקה.

באוקראינה עבד כמנהל מעבדה ומנהל חברה פרטית למחקר וייצור של מוצרי חשמל ואלקטרוניקה לתעשייה. עבודתו העיקרית היא במעבדת למרות עיסוקו הרב בתחום רישום הפטנטים, עבודתו העיקרית היא במעבדת



מבחר מספריו של ולדימיר