

הרב יהושע י' נויבירט  
הרב זלמן נחמיה גולדברג  
הרב ישראל רוזן

## פתיחת בשבת של דלת מגנטית ע"י שינוי זרם ומתח – שו"ת


ב"ה, ט"ו סיון תשס"ט  
לכבוד  
הגאון הרב יהושע נויבירט שליט"א  
ברגמן 10 ירושלים  
ברכת ה',

### הנדון: פתיחת דלת המוחזקת במגנט-כח

פונה אני אל מעלת כת"ר בענין נחוץ מאד וכדלהלן:  
במוסדות רפואה ובטחון נפוץ מאד שימוש במגנט-כח חשמלי לסגירת דלתות בדרך 'חזקה' שאיננה מאפשרת התפרצות או דחיפה. מגנט חשמלי מחזיק את הדלת סגורה בעוצמה של 400-500 ק"ג!  
כדי לצאת מן המחלקה, או החדר הביטחוני השמור, צריך ללחוץ על לחצן ולנתק את החשמל למגנט, וזו פעולה האסורה בשבת. קיימת איפוא בעיה קשה למי שנמצא בחדר כזה ומעוניין לצאת ממנו, ולא דוקא לצורך חיוני.

מכון 'צומת' פיתח פתרון הלכתי-טכנולוגי פשוט המבוסס על שינוי זרם ומתח בלבד. האדם משנה את עוצמת הזרם החשמלי וגורם להפחתת הכח המגנטי (ולא לביטולו כליל). המתח נחלש למשל מ-12 וולט ל-2 וולט, ואז ניתן לצאת בדחיפה קלה.  
נציין כי אין שום סגירת מעגל ולא פתיחה או סגירה של שום מתג. האדם רק מניח אצבעו על גבי מישטח החש בכך ועי"כ נגרם השינוי בהפחתת עוצמת הזרם החשמלי.  
עקרונית השיטה דומה מאד לסידור השבת המותקן בשערים גלאי מתכות בכותל המערבי, במערת המכפלה ובבתי חולים וכד', אשר כת"ר אישר לפני שנים, ועמו גדולי ירושלים נוספים<sup>1</sup>.

אודה להתייחסות כת"ר לתועלת הרבים

ביקרא דאורייתא וכל מילי דמיטב,  
  
הרב ישראל רוזן, מהנדס  
ראש מכון 'צומת'

1. ראה **משואה ליצחק** חלק ב' (עורכים: א' שטינברג וא' דסברג, הוצאת יד הרב הרצוג, ירושלים תשס"ט) עמ' 224-230.

הסכמת הרב יהושע י' נויבירט

היניו מאשר ומברך  
הצמחה רבה,  
יהושע נויבירט

הסכמת הרב זלמן נחמיה גולדברג

אצניו הדברים (כנויים), ואני יודע שאורי צ"ל הגיה שינוי זרים.  
והניו מצטת אצמט של  
הגאון הרב נויבירט שליט"א.  
צ"ל (נחמיה גולדברג)

הר"ר ז"ל מאשר ומברך  
הגאון הרב נויבירט שליט"א

י"ז תמוז תשס"ט

אצניו הדברים (כנויים) ואני יודע שאורי צ"ל הגיה שינוי זרים.  
והניו מצטת אצמט של  
הגאון הרב נויבירט שליט"א.  
צ"ל (נחמיה גולדברג)