



Biological Signal Processing Ltd.

**בי.אס.פי עיבוד אותות ביולוגיים בע"מ**  
(להלן: "החברה")

תאריך: 16 ביולי 2015

לכבוד  
הבורסה לניירות ערך בתל-אביב בע"מ  
[www.tase.co.il](http://www.tase.co.il)

לכבוד  
רשות ניירות ערך  
[www.isa.gov.il](http://www.isa.gov.il)

### **הנדון: קבלת אישור רישום פטנט בארה"ב**

החברה מתכבדת להודיע כי קיבלה אישור לרישום פטנט בארה"ב שכותרתו:

DETECTION AND MONITORING USING HIGH FREQUENCY QRS ANALYSIS (US Patent No. 14/299,331)  
(להלן: "הפטנט").

הפטנט מתייחס לטכנולוגית עיבוד האות שפיתחה החברה לניתוח אות האק"ג בתחום התדר הגבוה, המאפשר  
אבחון איסכמיה לבבית תוך שימוש במרכיבים בתדר הגבוה של אות האלקטרוגרם הנמדד במכשור מושתל.

הפטנט מהווה נדבך בטכנולוגית החברה ומאפשר את השימוש בטכנולוגיה כאמור במכשור מושתל.

תוקף הפטנט הינו עד יוני 2034.

יצוין כי זה הוא הפטנט הראשון שקיבלה החברה בקשר עם הטכנולוגיה שמפתחת החברה לזיהוי איסכמיה לבבית  
באמצעות מכשור מושתל.

### **אודות החברה**

חברת בי.אס.פי עיבוד אותות ביולוגיים בע"מ הוקמה בשנת 1999 והינה חברה העוסקת במחקר, פיתוח, יצור, שיווק  
ומכירה של טכנולוגיה ומוצרים לאבחון לא פולשני של מחלות לב איסכמיות באמצעות ניתוח מתקדם של אותות  
אק"ג תוך שימוש באלגוריתמים ייחודיים שפיתחה.

בכבוד רב,

בי.אס.פי. עיבוד אותות ביולוגיים בע"מ

נחתם על ידי: ד"ר תמיר בן דוד, מנכ"ל