



A XVI-a Conferință internațională – multidisciplinară  
„Profesorul Dorin PAVEL – fondatorul hidroenergeticii românești”  
SEBEȘ, 2016

## **EFECTELE DISPOZITIVELOR ELECTRONICE ASUPRA STRUCTURII ENERGETICE A FIINȚEI UMANE ȘI RELAȚIA DINTRE STRESUL CREȘCUT ȘI PERFORMANȚA DIMINUATĂ**

Andronicus TORP, Lucian MÂNDREA, Zoltan MAROSY

### **EFFECTS OF ELECTRONIC DEVICES UPON THE HUMAN BEINGS ENERGETIC STRUCTURE AND THE POSSIBLE RELATION BETWEEN INCREASED STRESS AND DIMINISHED PERFORMANCE**

This paper examines the effects which the use of electronic devices may have upon the energetic body of the human being, measured with the electro-photonic imaging device. The study offers a new perspective upon the possible effects which may be caused by the use of electronic devices on the human being. The study is a case study, and may, if considered appropriate, lay the foundation for a long-term study including more subjects.

Keywords: electro-photonic imaging device, stress, energy, energetic body

Cuvinte cheie: dispozitiv electro-fotonic, stres, energie, înveliș energetic

#### **1. Considerații generale**

Conform fizicii moderne sunt patru forțe ce acționează în univers; cele de natură electromagnetică sunt unele dintre ele. Stephen Hawking a scris că *“Electromagnetismul este fundația chimiei și biologiei”* [1], și considerând că ființa umană este, printre altele, o ființă biologică, este logic să deducem că există o oarecare posibilitate ca

undele electromagnetice provenind de exemplu de la telefoanele mobile, tablete, dispozitive WI-FI, calculatoare etc. să influențeze întreaga structură a ființei umane. Este posibil deasemenea să cauzeze perturbații, dureri de cap, să crească stresul, să secătuiască de energie ființa umană și astfel, în cele din urmă, să diminueze starea de bine precum și performanțele omului expus undelor electromagnetice. Acest articol se bazează pe studiile efectuate de Hunt [2], Motoyama [3], Mândrea și colab. [4], Tiller [5], Torp și colab. [6, 7].

## **2. Echipamentul utilizat**

Există multe posibilități de măsurare a unei astfel de influențe. Pentru acest studiu a fost folosit dispozitivul Electro-Photonic Imaging Device (EPI), dezvoltat de Prof. Dr. Korotkov [8]. Acest dispozitiv măsoară fotonii emiși de corpul uman și poate astfel, obiectiv și cantitativ, să estimeze, printre altele, stresul și nivelul de energie precum și șapte frecvențe electromagnetice diferite, valori ce se presupune a fi corelate cu anumite abilități, competențe și calități.

## **3. Studiul efectuat**

Studiul a fost început cu o pre-scanare efectuată cu dispozitivul EPI pentru a stabili starea neinfluențată a structurii energetice a persoanei analizate. Apoi persoana testată a utilizat un iPhone 5 timp de 15 minute. În această timp telefonul a fost utilizat pentru navigare, verificări media, trimitere de mesaje, verificarea vremii etc. dar nu pentru convorbiri. A fost efectuată o nouă analiză a persoanei cu dispozitivul EPI pentru a verifica efectele asupra structurii energetice a persoanei testate. Apoi persoana a efectuat o convorbire telefonică ce a durat tot 15 minute. Persoana a fost analizată din nou.

A doua parte a studiului s-a concentrat pe efectele pe care le are telefonul asupra persoanei testate. A fost efectuată din nou o pre-scanare a persoanei. După test persoana a avut telefonul în buzunarul pantalonilor timp de 10 minute fără să îl utilizeze. O nouă scanare a persoanei a fost efectuată. După test, în fiecare minut din intervalul de 10 minute ulterioare, persoana a scos afară telefonul și a apăsat butonul "acasă" pentru a activa ecranul și a verifica ora, după care telefonul a fost pus înapoi în buzunar. Nu a mai fost utilizat ulterior.

## **4. Rezultate privind utilizarea telefonului**

### **4.1 Efectele asupra câmpului energetic al ființei umane**

Prima figură arată starea inițială a câmpului energetic a persoanei testate. După cum se poate vedea, câmpul energetic este destul de consistent, fără găuri majore sau neregularități.



Fig. 1 Câmpul energetic înainte de experiment

Figura a doua arată câmpul energetic al persoanei testate după utilizarea telefonului timp de 15 minute fără să vorbească. Se observă câteva goluri și neregularități în câmpul energetic.

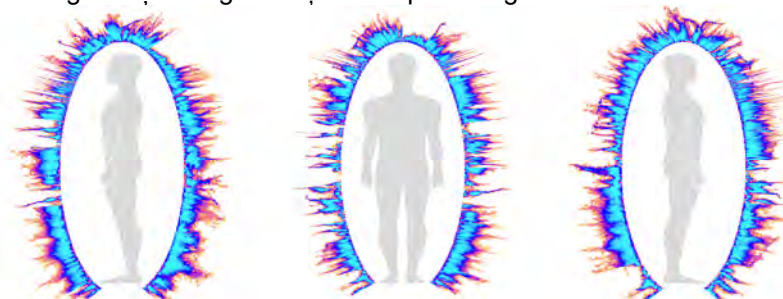


Fig. 2 Câmpul energetic după utilizarea telefonului pentru aplicații

Figura a treia arată ultima măsurătoare a câmpului energetic, efectuată după utilizarea telefonului vorbind 15 minute.

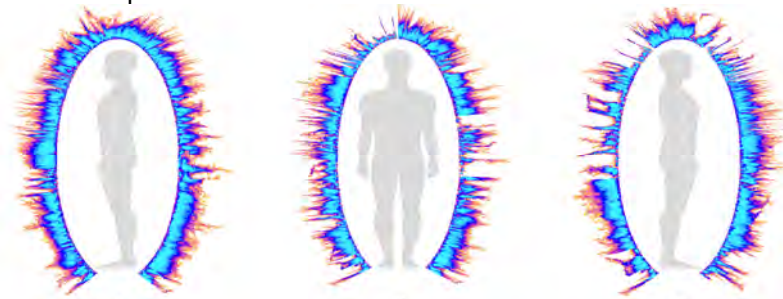


Fig. 3 Câmpul energetic după utilizarea telefonului pentru vorbit

Câmpul energetic are goluri și este într-o stare mult mai proastă față de măsurătoarea inițială.

#### 4.2 Efectele asupra stresului și nivelului de energie umană

Figura a patra prezintă o analiză comparată a stresului și a nivelului de energie corespunzătoare celor trei măsurători efectuate. Bara superioară indică măsurătoarea inițială, bara din mijloc indică măsurătoarea efectuată după ce telefonul a fost utilizat pentru aplicații, iar bara de bază indică măsurătoarea efectuată după ce persoana a vorbit la telefon.

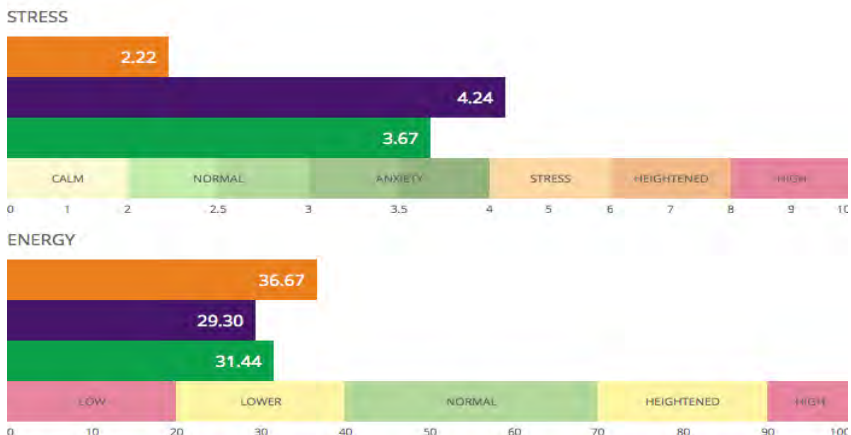


Fig. 4 Compararea energiei și a stresului

După cum se poate vedea nivelul inițial de stres este 2,22 din 10 și crește cu 91 % datorită utilizării telefonului pentru aplicații la 4,24. Nivelul de stres a scăzut la 3,67 (cu 13 %) după ce telefonul a fost utilizat pentru vorbit, dar totuși a fost cu 1,45 puncte (65 %) mai mare decât înainte de utilizarea telefonului. Nivelul energiei a pornit de la 36,67 % și a scăzut la 29,30 % (cu 20 %) în timp ce telefonul a fost utilizat pentru aplicații și a crescut la 31,44% (cu 7 %) după ce telefonul a fost utilizat pentru vorbit. Căderea de energie totală a fost de 5,23 puncte (14 %) ca urmare a studiului.

#### 4.3 Efectele asupra domeniului de frecvențe ale ființei umane

Potrivit lui Motoyama, ființa umană are șapte domenii diferite de frecvențe electromagnetice. Tabelul următor arată rezultatele

măsurărilor acestor domenii electromagnetice de frecvență în legătură cu studiul prezent.

| Dom. EM      | Prima măsurătoare | A doua măsurătoare |      | A treia măsurătoare |     | Total |
|--------------|-------------------|--------------------|------|---------------------|-----|-------|
|              | Valoare           | Valoare            | %    | Valoare             | %   | %     |
| 1            | 2,68              | 1,84               | -31% | 1,77                | -4% | -34%  |
| 2            | 2,6               | 1,28               | -51% | 1,66                | 30% | -36%  |
| 3            | 2,54              | 1,78               | -30% | 1,96                | 10% | -23%  |
| 4            | 2,55              | 1,78               | -30% | 2,63                | 48% | 3%    |
| 5            | 2,59              | 1,55               | -40% | 1,92                | 24% | -26%  |
| 6            | 2,57              | 1,76               | -32% | 1,62                | -8% | -37%  |
| 7            | 2,83              | 2,27               | -20% | 2,51                | 11% | -11%  |
| <b>Total</b> | 18,36             | 12,26              | -33% | 14,07               | 15% | -23%  |

După cum se poate vedea prima interacțiune cu telefonul duce la o descreștere a energiei măsurate pe cele șapte nivele în domeniul 20-51 %, cu o pierdere totală de 33 %. A doua utilizare a telefonului, pentru vorbit, conduce la o creștere a energiei totale cu 15 %. Totuși, în final, se observă că energia măsurată s-a diminuat cu 23 % ca rezultat al folosirii telefonului timp de 30 de minute, 15 minute pentru navigat și 15 minute pentru vorbit.

#### 4.4 Discuția rezultatelor

Utilizarea telefonului a diminuat nivelul de energie și a crescut stresul semnificativ. Singurul element ce poate părea surprinzător este că subiectul și-a crescut nivelul de energie și a diminuat stresul vorbind la telefon conform figurii 4.

#### 5.0 Partea a doua: Telefonul purtat lângă corp

##### 5.1 Efectele asupra stresului și a nivelului de energie

S-a măsurat un nivel inițial de stres de 3,59 și un nivel al energiei de 46,93. În timpul primului test de 10 minute, când telefonul a fost purtat în buzunarul pantalonilor, fără a fi utilizat, nivelul de stres a scăzut cu 2,91 (cu 19 %). În același timp energia s-a diminuat cu 46,17, (cu 2 %), variație irelevantă. Apoi, în timpul utilizării telefonului pentru a verifica ora, stresul a crescut la 5,61 (cu 93 %) și în același timp energia s-a diminuat cu 11 % la 40,96.

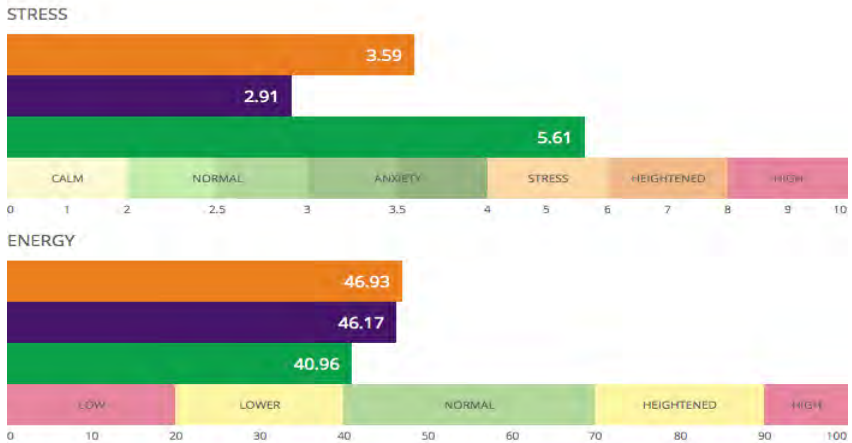


Fig. 5 Compararea energiei și a stresului

## 5.2 Efectele domeniului de frecvențe asupra ființei umane

Tabelul următor arată schimbarea domeniilor diferitelor frecvențe electromagnetice ale ființei umane ca rezultat al celui de-al doilea studiu. Prima dată, având doar telefonul în buzunarul pantalonilor, nivelul de energie rămâne nemodificat. Totuși apare o activare energetică a diferitelor domenii de frecvență electromagnetică.

În a doua parte, utilizarea telefonului pentru a verifica timpul arată că energia s-a diminuat cu 17 %.

| Dom. EM      | Prima măsurătoare | A doua măsurătoare |     | A treia măsurătoare |     | Total |
|--------------|-------------------|--------------------|-----|---------------------|-----|-------|
|              | Valoare           | Valoare            | %   | Valoare             | %   | %     |
| 1            | 3,74              | 2,92               | -22 | 2,61                | -11 | -30   |
| 2            | 3,43              | 3,84               | 12  | 2,34                | -39 | -32   |
| 3            | 1,91              | 3,37               | 76  | 2,73                | -19 | 43    |
| 4            | 3,83              | 4,12               | 8   | 2,8                 | -32 | -27   |
| 5            | 3,51              | 3,12               | -11 | 3,29                | 5   | -6    |
| 6            | 3,76              | 3,36               | -11 | 2,74                | -18 | -27   |
| 7            | 4,36              | 3,77               | -14 | 3,84                | 2   | -12   |
| <b>Total</b> | 24,54             | 24,5               | 0   | 20,35               | -17 | -17   |

### 5.3 Discuția rezultatelor

Această parte a studiului arată, poate surprinzător, că nivelul de stres al unei persoane scade în timpul transportului telefonului în buzunar, fără a-l folosi. În același timp energia rămâne practic nemodificată.

Oricum, utilizarea telefonului pentru a verifica timpul crește nivelul de stres cu mai mult de 90 % și diminuează nivelul de energie cu mai mult de 10 %.

Astfel, se poate considera că de fapt nu deținerea telefonului face rău ci utilizarea lui. Cu alte cuvinte, telefonul poate fi considerat un obiect util, dar ar trebui folosit corect și nu de exemplu, ca un substitut de ceas.

### 6. Concluzii

■ Acest studiu a arătat că interacțiunea și utilizarea unui telefon produce schimbări în structura energetică a ființei umane. Oricum nu se poate concluziona în mod absolut că aceste schimbări sunt negative pentru ființa umană.

■ Exemplul utilizării telefonului pentru a vorbi cu altă persoană crește de fapt energia utilizatorului și în același timp diminuează stresul.

■ Se poate sugera utilizatorilor să folosească corect telefonul și să fie conștienți că acesta poate cauza schimbări energetice utilizatorului.

### BIBLIOGRAFIE

- [1] Hawking, S.W., *The Grand Design*, Bantam Press, London, 2010.
- [2] Hunt, V.V., *Infinite mind: The Science of Human Vibrations of Consciousness*. Malibu Publishing Co., 1996.
- [3] Motoyama, H., *Science and the Evolution of Consciousness*. Autumn Press, 1978.
- [4] Mândrea, L., Costea, M., Torp, A., *The Energy Emissions Produced by the Human Being and their Practical Use*. 9-th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE, 2015.
- [5] Tiller, W., *Science and Human Transformation*. Pavior, 1997.
- [6] Torp, A.M., Marosy, Z.I., & Purcarea, A.A., *Quantum Physics & Human Resource Management – Defining the Field*. SEA - Practical Application of Science Volume II, Issue 3, 2014.

- [7] Torp, A.M., *Mindfulness – may diminish stress and increase energy.* Network Intelligence Studies, NIS 5, Volume III, Issue 1, 2015.
- [8] Korotkov, K., *Energy Fields Electro-photonic Analysis in Human and Nature.* ISBN-13: 978-1499216264. Publishing house not indicated on book, 2014.

Drd. Andronicus TORP  
Doctoral School on Entrepreneurship,  
Business Engineering and Management, Politehnica University of Bucharest  
e-mail: andronicus.torp@icloud.com

Conf. Dr. Ing. Lucian MĂNDREA  
Departamentul de Hidraulică,  
Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului, Facultatea de Energetică,  
Universitatea Politehnica București, membru AGIR,  
e-mail: mandrea\_lucian@hotmail.com, lucian.mandrea@upb.ro

Lector. Dr. Ing. Zoltan MAROSY  
Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului,  
Universitatea Ecologică din București,  
e-mail: marosy.zoltan@gmail.com