Maastricht University

Interference of mobile phones with electrophysiology and emotions

Citation for published version (APA):

Roggeveen, S. (2018). *Interference of mobile phones with electrophysiology and emotions: results from short-term experimental studies*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. https://doi.org/10.26481/dis.20180302sr

Document status and date:
Published: 01/01/2018

DOI:
10.26481/dis.20180302sr

Document Version:
Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

• A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
• The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
• The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

Link to publication

General rights
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

• Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
• You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
• You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the “Taverne” license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy
If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Download date: 19 Apr. 2024

Stellingen behorende bij het proefschrift

Interference of mobile phones with electrophysiology and emotions

1 Wanneer een bellende telefoon via het 3G netwerk aan het oor wordt gehouden, komt een stralingspiek tot uiting in de vorm van een subliminaal ERP. (dit proefschrift)

2 Bij blootstelling aan een bellende telefoon treden er significante EEG verschillen op ten opzichte van een dummy telefoon, maar niet ten opzichte van een telefoon in standby toestand. (dit proefschrift)

3 Een toename van telefoongebruik is geassocieerd met een slechtere gemoedstoestand. (dit proefschrift)

4 Voor de analyse van complexe EEG data waarin rekening gehouden moet worden met verschillende covariaten en onderlinge samenhangen, is multilevel regressie analyse de aangewezen analysetechniek. (dit proefschrift)

5 Het toepassen van de experience sampling methode kan op relatief eenvoudige wijze inzicht geven in de relatie tussen mobiel telefoongebruik en de gemoedstoestand. Het is aanbevelenswaardig om in toekomstig onderzoek vast te stellen of er bepaalde persoonlijkheidskenmerken te identificeren zijn waarbij mobiel telefoongebruik en affect sterker gecorreleerd zijn. (valorisatie)

6 Naarmate de telefoon ‘smarter’ is wordt de mens dat minder.

7 Pubmed zero: een database met uitsluitend nulbevindingen zou zorgen voor een realistischer beeld van de wetenschapspraktijk.

8 Onzekerheid bij de arts mag niet de reden zijn dat euthanasie als optie wordt uitgesloten; eerder zou de ervaring van onzekerheid aanleiding moeten zijn om ondersteuning te vragen aan meer ervaren collegae.

9 Centrale allocatie van de huisartsen in opleiding zonder enige mogelijkheid tot relocatie leidt tot verdubbeling van huur, eenzame avonden en hoge brandstofkosten.