



**An: Herrn Ban Ki-moon, Generalsekretär der Vereinten Nationen
Frau Dr. Margaret Chan, Generaldirektorin der Weltgesundheitsorganisation
Die Mitgliedstaaten der Vereinten Nationen**

Internationaler Appell

Wissenschaftler rufen zum Schutz vor nicht-ionisierenden elektromagnetischen Feldern auf

Wir sind Wissenschaftler, die sich mit der Untersuchung biologischer und gesundheitlicher Wirkungen nicht-ionisierender elektromagnetischer Felder (EMF) befassen. Basierend auf den von Experten geprüften Publikationen haben wir im Hinblick auf die allgegenwärtige und stetig zunehmende Exposition gegenüber EMF, die von Elektroanlagen und Funkgeräten ausgehen, erhebliche Bedenken. Dies gilt für – ist aber nicht begrenzt auf – Geräte, die wie Mobil- und Schnurlostelefone und ihre Basisstationen, WLAN, Rundfunk- und Fernsehantennen, intelligente Zähler („smart meter“) und Baby-Monitore hochfrequente Strahlen (RF-EMF) aussenden. Es trifft auch zu für elektrische Geräte und Infrastrukturen, die Elektrizität verteilen, wobei extrem niederfrequente elektromagnetische Felder (ELF-EMF) entstehen.

Wissenschaftliche Grundlage unserer gemeinsamen Sorge

Zahlreiche kürzlich erschienene wissenschaftliche Publikationen zeigen, dass EMF – deutlich unterhalb der meisten international und national geltenden Grenzwerte – auf lebende Organismen einwirken. Die Wirkungen umfassen ein erhöhtes Krebsrisiko, zellulären Stress, einen Anstieg gesundheitsschädlicher freier Radikale, genetische Schäden, Änderungen von Strukturen und Funktionen im Reproduktionssystem, Defizite beim Lernen und Erinnern, neurologische Störungen und negative Auswirkungen auf das Allgemeinbefinden der Menschen. Wie die sich mehrenden Belege für schädliche Auswirkungen auch auf die Pflanzen- und Tierwelt zeigen, reicht die Bedrohung weit über die Menschheit hinaus.

Diese Erkenntnisse rechtfertigen unsere Aufforderung an die Vereinten Nationen (UN) und alle ihre Mitgliedstaaten, dass sie die Weltgesundheitsorganisation (WHO) ermutigen, bei der Entwicklung von EMF-Richtlinien, die einen wirklich wirksamen Schutz gewähren, bei der Durchsetzung von Präventivmaßnahmen und bei der Aufklärung der Öffentlichkeit über die gesundheitlichen Risiken, insbesondere hinsichtlich der Risiken für Kinder und Schwangere, in tatkräftiger Weise die Führung zu übernehmen. Sollte die WHO nicht handeln, versagt sie bei der Erfüllung ihres Auftrags als höchstrangige internationale Gesundheitsorganisation.

Unzulängliche internationale Richtlinien für nicht-ionisierende EMF

Die unterschiedlichen Behörden, die für die Festlegung der Grenzwerte zuständig sind, haben ihren Auftrag verfehlt, geeignete Richtlinien zum Schutz der Bevölkerung und darunter insbesondere der Kinder, die für EMF-Wirkungen besonders anfällig sind, durchzusetzen.

Die International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) veröffentlichte 1998 ihre „Richtlinien für die Begrenzung der Exposition durch zeitlich veränderliche elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder (bis 300 GHz)“¹. Diese Richtlinien werden von der WHO

¹ <http://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPemfdlger.pdf>

und zahlreichen Ländern weltweit anerkannt. Um eine internationale Harmonisierung der Grenzwerte zu erreichen, ruft die WHO dazu auf, dass alle Länder die ICNIRP-Richtlinien übernehmen. Im Jahr 2009 veröffentlichte die ICNIRP eine Stellungnahme, in der sie ihre Richtlinien von 1998 erneut bekräftigte, da ihrer Meinung nach „die wissenschaftliche Literatur in der Zwischenzeit keine Beweise für irgendwelche schädlichen Wirkungen unterhalb der Grenzwerte erbracht habe und deshalb eine umgehende Revision ihrer Richtlinien zur Begrenzung der Exposition gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern nicht erforderlich sei“.² Die ICNIRP hält bis zum heutigen Tag an dieser Darstellung fest, obwohl die wissenschaftlichen Fakten zunehmend das Gegenteil belegen. Nach unserer Überzeugung sind die ICNIRP-Richtlinien schon deshalb nicht geeignet, die Gesundheit der Menschen zu schützen, weil sie die Bereiche Langzeit-Exposition und Wirkung niedriger Intensitäten nicht berücksichtigen.

Die WHO schloss sich 2002 der Einstufung niederfrequenter elektromagnetischer Felder (ELF-EMF)³ und 2011 der Einstufung hochfrequenter elektromagnetischer Felder (RF-EMF)⁴ durch die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) an. Diese Einstufung bedeutet, dass EMFs *möglicherweise krebserregend für den Menschen (Gruppe 2B)* sind. Trotz der beiden IARC-Einstufungen geht die WHO weiterhin davon aus, dass die vorliegenden Beweise nicht ausreichen, um eine quantitative Senkung der Grenzwerte zu rechtfertigen.

Da die Grenzwertfestlegung zur Verhinderung schädlicher gesundheitlicher Wirkungen kontrovers beurteilt wird, schlagen wir vor, dass die Vereinten Nationen (UNEP) sich in ihrem Umweltprogramm mit der Angelegenheit befassen und Mittel für einen unabhängigen interdisziplinären Ausschuss bereitstellen, welcher das Für und Wider von Alternativen zur derzeitigen Praxis erforscht und prüft, wie die Exposition der Menschen gegenüber RF- und ELF-Feldern substanziell verringert werden könnte. Die Beratungen dieses Ausschusses sollten transparent und unvoreingenommen durchgeführt werden. Obwohl es wichtig erscheint, dass bei diesem Prozess auch die Industrie beteiligt ist, darf es es ihr nicht gestattet werden, den Verlauf und die sich ergebenden Schlussfolgerungen in ihrem Sinne zu beeinflussen. Dieser Ausschuss sollte seine Erkenntnisse an die UN und die WHO weiterleiten, um die Weichen für vorbeugende Maßnahmen zu stellen.

Gemeinsam fordern wir auch, dass

1. Kinder und Schwangere besonders geschützt werden;
2. Richtlinien und Ausführungsbestimmungen verbessert werden;
3. die Hersteller ermuntert werden, sicherere Technologien zu entwickeln;
4. die Einrichtungen, die für Erzeugung, Weiterleitung, Verteilung und Überwachung der Elektrizität verantwortlich sind, angemessene Stromqualität bereithalten und ordnungsgemäße elektrische Leitungsnetze bereitstellen, um schädlichen Streustrom möglichst gering zu halten;
5. die Öffentlichkeit über die möglichen gesundheitlichen Risiken elektromagnetischer Felder vollständig aufgeklärt und über Maßnahmen zur Verminderung der Schädlichkeit unterrichtet wird;
6. medizinisches Fachpersonal über die biologischen Wirkungen elektromagnetischer Felder unterrichtet und für die Behandlung elektrosensibler Patienten ausgebildet wird;
7. die Regierungen für Ausbildung und Forschung zum Thema elektromagnetische Felder und Gesundheit Mittel bereitstellen, und zwar unabhängig von der Industrie und von der Forschung, die von der Industrie in Auftrag gegeben wird;
8. die Medien finanzielle Verbindungen von Experten zur Industrie offenlegen, wenn sie deren Meinung zu Gesundheits- und Sicherheitsaspekten EMF-emittierender Technologien zitieren; und
9. für Elektrosensible weiße Zonen (strahlungsfreie Gebiete) ausgewiesen werden.

Geplantes Datum der Einreichung: Frühling 2015

² <http://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPStatementEMF.pdf>

³ <http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol80/>

⁴ <http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol102/>

Release date: May 11, 2015

All inquiries, including those from qualified scientists who request that their name be added to the Appeal, may be made by contacting Elizabeth Kelley, M.A., Director, EMFscientist.org, at info@EMFscientist.org.

Note: the signatories to this appeal have signed as individuals, giving their professional affiliations, but this does not necessarily mean that this represents the views of their employers or the professional organizations they are affiliated with.

Signatories

Armenia

Prof. Sinerik Ayrapetyan, Ph.D., Life Sciences International Postgraduate Educational Center, UNESCO Chair, Armenia

Australia

Dr. Priyanka Bandara, Ph.D., Independent Environmental Health Educator/Researcher, Australia; Advisor, Environmental Health Trust and Doctors for Safer Schools

Dr. Bruce Hocking, MD, MBBS, FAFOEM (RACP), FRACGP, FARPS, specialist in occupational medicine; Victoria, Australia

Dr. Gautam (Vini) Khurana, Ph.D., F.R.A.C.S., Director, C.N.S. Neurosurgery, Australia

Dr. Don Maisch, Ph.D., Australia

Dr. Elena Pirogova, Ph.D., Biomed Eng., B. Eng (Hon) Chem. Eng., Engineering & Health College; RMIT University, Australia

Dr. Mary Redmayne, Ph.D., Department of Epidemiology & Preventive Medicine, Monash University, Australia

Dr. Charles Teo, BM, BS, MBBS, Member of the Order of Australia, Director, Centre for Minimally Invasive Neurosurgery at Prince of Wales Hospital, NSW, Australia

Austria

Dr. Michael Kundi, MD, University of Vienna, Austria

Dr. Gerd Oberfeld, MD, Public Health Department, Salzburg Government, Austria

Dr. Bernhard Pollner, MD, Pollner Research, Austria

Prof. Dr. Hugo W. Rüdiger, MD, Austria

Bahrain

Dr. Amer Kamal, MD, Physiology Department, College of Medicine, Arabian Gulf University, Bahrain

Belgium

Prof. Marie-Claire Cammaerts, Ph.D., Free University of Brussels, Faculty of Science, Brussels, Belgium

Brazil

Vânia Araújo Condessa, MSc., Electrical Engineer, Belo Horizonte, Brazil

Prof. Dr. João Eduardo de Araujo, MD, University of Sao Paulo, Brazil

Dr. Francisco de Assis Ferreira Tejo, D. Sc., Universidade Federal de Campina Grande, Campina Grande, State of Paraíba, Brazil

Prof. Alvaro deSalles, Ph.D., Federal University of Rio Grande Del Sol, Brazil

Prof. Adilza Dode, Ph.D., MSc. Engineering Sciences, Minas Methodist University, Brazil

Dr. Daiana Condessa Dode, MD, Federal University of Medicine, Brazil

Michael Condessa Dode, Systems Analyst, MRE Engenharia Ltda, Belo Horizonte, Brazil

Canada

Dr. Magda Havas, Ph.D., Environmental and Resource Studies, Centre for Health Studies, Trent University, Canada

Dr. Paul Héroux, Ph.D., Director, Occupational Health Program, McGill University; InvitroPlus Labs, Royal Victoria Hospital, McGill University, Canada

Dr. Tom Hutchinson, Ph.D., Professor Emeritus, Environmental and Resource Studies, Trent University, Canada

Prof. Ying Li, Ph.D., InVittoPlus Labs, Dept. of Surgery, Royal Victoria Hospital, McGill University, Canada

James McKay M.Sc., Ecologist, City of London; Planning Services, Environmental and Parks Planning, London, Canada

Prof. Anthony B. Miller, MD, FRCP, University of Toronto, Canada

Prof. Klaus-Peter Ossenkopp, Ph.D., Department of Psychology (Neuroscience), University of Western Ontario, Canada

Prof. Michael A. Persinger, Ph.D., Behavioural Neuroscience and Biomolecular Sciences, Laurentian University, Canada

China

Prof. Huai Chiang, Bioelectromagnetics Key Laboratory, Zhejiang University School of Medicine, China
Prof. Yuqing Duan, Ph.D., Food & Bioengineering, Jiangsu University, China
Dr. Kaijun Liu, Ph.D., Third Military Medical University, Chongqing, China
Prof. Xiaodong Liu, Director, Key Lab of Radiation Biology, Ministry of Health of China; Associate Dean, School of Public Health, Jilin University, China
Prof. Wenjun Sun, Ph.D., Bioelectromagnetics Key Lab, Zhejiang University School of Medicine, China
Prof. Minglian Wang, Ph.D., College of Life Science & Bioengineering, Beijing University of Technology, China
Prof. Qun Wang, Ph.D., College of Materials Science & Engineering, Beijing University of Technology, China
Prof. Haihu Zhang, Ph.D., School of Food & BioEngineering, Jiangsu University, China
Prof. Jianbao Zhang, Associate Dean, Life Science and Technology School, Xi'an Jiaotong University, China
Prof. Hui-yan Zhao, Director of STSCRW, College of Plant Protection, Northwest A & F University, Yangling Shaanxi, China
Prof. J. Zhao, Department of Chest Surgery, Cancer Center of Guangzhou Medical University, Guangzhou, China

Croatia

Ivancica Trosic, Ph.D., Institute for Medical Research and Occupational Health, Croatia

Egypt

Prof. Dr. Abu Bakr Abdel Fatth El-Bediwi, Ph.D., Physics Dept., Faculty of Science, Mansoura University, Egypt
Prof. Dr. Emad Fawzy Eskander, Ph.D., Medical Division, Hormones Department, National Research Center, Egypt
Prof. Dr. Heba Salah El Din Aboul Ezz, Ph.D., Physiology, Zoology Department, Faculty of Science, Cairo University, Egypt
Prof. Dr. Nasr Radwan, Ph.D., Neurophysiology, Faculty of Science, Cairo University, Egypt

Estonia

Dr. Hiie Hinrikus, Ph.D., D.Sc., Tallinn University of Technology, Estonia

Finland

Dr. Mikko Ahonen, Ph.D., University of Tampere, Finland
Dr. Marjukka Hagström, LL.M., M.Soc.Sc., Principal Researcher, Radio and EMC Laboratory, Finland
Dr. Dariusz Leszczynski, Ph.D., Adjunct Professor of Biochemistry, University of Helsinki, Finland;
Member of the IARC Working Group that classified cell phone radiation as possible carcinogen.

France

Dr. Dominique Belpomme, Professor in Oncology, Paris V Descartes University, ECERI Executive Director
Dr. Pierre Le Ruz, Ph.D., Criirem, Le Mans, France

Georgia

Prof. Besarion Partsvania, Ph.D., Head of Bio-cybernetics Department of Georgian Technical University, Georgia

Germany

Prof. Dr. Franz Adlkofer, MD, Chairman, Pandora Foundation, Germany
Prof. Dr. Hynek Burda, Ph.D., University of Duisburg-Essen, Germany
Dr. Horst Eger, MD, Electromagnetic Fields in Medicine, Association of Statutory Health Insurance Physicians, Bavaria, Germany
Dr. rer. nat. Lebrecht von Klitzing, Ph.D., Head, Institute of Environ. Physics; Ex-Head, Clinical Research, Fribourg Medical University, Germany
Dr.Sc. Florian M. König, Ph.D., Florian König Enterprises (FKE) GmbH, Munich, Germany
Dr. Ulrich Warnke, Ph.D., Bionik-Institut, University of Saarland, Germany

Greece

Dr. Adamantia F. Fragopoulou, M.Sc., Ph.D., Department of Cell Biology & Biophysics, Biology Faculty, University of Athens, Greece
Dr. Christos Georgiou, Ph.D., Biology Department, University of Patras, Greece
Prof. Emeritus Lukas H. Margaritis, Ph.D., Depts. Cell Biology, Radiobiology & Biophysics, Biology Faculty, Univ. of Athens, Greece
Dr. Aikaterini Skouroliakou, M.Sc., Ph.D., Department of Energy Technology Engineering, Technological Educational Institute of Athens, Greece
Dr. Stelios A Zinelis, MD, Hellenic Cancer Society-Kefalonia, Greece

Iceland

Dr. Ceon Ramon, Ph.D., Affiliate Professor, University of Washington, USA; **Professor**, Reykjavik University, Iceland

India

- Prof. Dr. B. D. Banerjee, Ph.D.**, Fmr. Head, Environmental Biochemistry & Molecular Biology Laboratory, Department of Biochemistry, University College of Medical Sciences, University of Delhi, India
- Prof. Jitendra Behari, Ph.D.**, Ex-Dean, Jawaharlal Nehru University; presently, Emeritus Professor, Amity University, India
- Prof. Dr. Madhukar Shivajirao Dama**, Institute of Wildlife Veterinary Research, India
- Dr. Kavindra K. Kesari, MBA, Ph.D.**, Resident Environmental Scientist, University of Eastern Finland, Finland; Assistant Professor, Jaipur National University, India
- Prof. Rashmi Mathur, Ph.D.**, Head, Department of Physiology, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India
- Prof. N.N. Sareesh, Ph.D.**, Melaka Manipal Medical College, Manipal University, India

Iran

- Prof. Dr. Soheila Abdi, Ph.D.**, Physics, Islamic Azad University of Safadasht, Tehran, Iran
- Prof. G.A. Jelodar, D.V.M., Ph.D.**, Physiology, School of Veterinary Medicine, Shiraz University, Iran
- Prof. Hamid Mobasheri, Ph.D.**, Head, BRC; Head, Membrane Biophysics & Macromolecules Lab; Institute of Biochemistry and Biophysics, University of Tehran, Iran
- Prof. S.M.J. Mortazavi, Ph.D.**, Head, Medical Physics & Engineering; Chair, NIER Protection Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Iran
- Prof. Amirnader Emami Razavi, Ph.D.**, Clinical Biochem., National Tumor Bank, Cancer Institute, Tehran Univ. Medical Sciences, Iran
- Dr. Masood Sepehrimanesh, Ph.D.**, Gastroenterohepatology Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Iran
- Prof. Dr. Mohammad Shabani, Ph.D.**, Neurophysiology, Kerman Neuroscience Research Center, Iran

Israel

- Dr. Yael Stein, MD**, Hebrew University of Jerusalem, Hadassah Medical Center, Israel
- Dr. Danny Wolf, MD**, Pediatrician and General Practitioner, Sherutey Briut Clalit, Shron Shomron district, Israel
- Dr. Ronni Wolf, MD**, Assoc. Clinical Professor, Head of Dermatology Unit, Kaplan Medical Center, Rehovot, Israel

Italy

- Prof. Sergio Adamo, Ph.D.**, La Sapienza University, Rome, Italy
- Prof. Fernanda Amicarelli, Ph.D.**, Applied Biology, Dept. of Health, Life and Environmental Sciences, University of L'Aquila, Italy
- Dr. Pasquale Avino, Ph.D.**, INAIL Research Section, Rome, Italy
- Dr. Fiorella Belpoggi, Ph.D., FIATP**, Director, Cesare Maltoni Cancer Research Center, Ramazzini Institute, Italy
- Prof. Emanuele Calabro**, Department of Physics and Earth Sciences, University of Messina, Italy
- Prof. Franco Cervellati, Ph.D.**, Department of Life Science and Biotechnology, Section of General Physiology, University of Ferrara, Italy
- Prof. Stefano Falone, Ph.D.**, Researcher in Applied Biology, Dept. of Health, Life and Environmental Sciences, University of L'Aquila, Italy
- Prof. Dr. Speridione Garbisa**, ret. Senior Scholar, Dept. Biomedical Sciences, University of Padova, Italy
- Dr. Settimio Grimaldi, Ph.D.**, Associate Scientist, National Research Council, Italy
- Prof. Livio Giuliani, Ph.D.**, Director of Research, Italian Health National Service, Rome-Florence-Bozen; Spokesman, ICEMS - International Commission for Electromagnetic Safety, Italy
- Prof. Dr. Angelo Levis, MD**, Dept. Medical Sciences, Padua University, Italy
- Prof. Salvatore Magazù, Ph.D.**, Department of Physics and Science, Messina University, Italy
- Dr. Fiorenzo Marinelli, Ph.D.**, Researcher, Molecular Genetic Institute of the National Research Council, Italy
- Claudio Poggi**, Electronics Engineer, Research Director, Sistemi s.r.l., (TN), Genoa, Italy
- Prof. Raoul Saggini**, University G. D'Annunzio, Chieti, Italy
- Dr. Morando Soffritti, MD**, Honorary President, National Institute for the Study and Control of Cancer and Environmental Diseases B. Ramazzini, Bologna, Italy
- Prof. Massimo Sperini, Ph.D.**, Center for Inter-University Research on Sustainable Development, Rome, Italy

Japan

- Prof. Tsuyoshi Hondou, Ph.D.**, Graduate School of Science, Tohoku University, Japan
- Prof. Hidetake Miyata, Ph.D.**, Department of Physics, Tohoku University, Japan

Kazakhstan

- Dr. Timur Saliev, MD, Ph.D.**, Life Sciences, Nazarbayev University, Kazakhstan; Institute Medical Science/Technology, University of Dundee, UK

New Zealand

- Dr. Bruce Rapley, BSc, MPhil, Ph.D.**, Principal Consulting Scientist, Atkinson & Rapley Consulting Ltd., New Zealand

Nigeria

- Dr. Idowu Ayisat Obe**, Department of Zoology, Faculty of Science, University of Lagos, Akoka, Lagos, Nigeria

Oman

Prof. Najam Siddiqi, MBBS, Ph.D., Human Structure, Oman Medical College, Oman

Poland

Dr. Pawel Bodera, Pharm. D., Department of Microwave Safety, Military Institute of Hygiene and Epidemiology, Poland

Prof. Dr. Stanislaw Szmigielski, MD, Ph.D., Military Institute of Hygiene and Epidemiology, Poland

Republic of China

Prof. Dr. Tsun-Jen Cheng, MD, Sc.D., National Taiwan University, Republic of China

Russian Federation

Dr. Oleg Grigoyev, DSc., Ph.D., Deputy Chairman, The Russian National Committee on Non-Ionizing Radiation Protection, Russian Federation

Prof. Yury Grigoryev, MD, Chairman, Russian National Committee on Non-Ionizing Radiation Protection, Russian Federation

Dr. Anton Merkulov, Ph.D., Russian National Committee on Non-Ionizing Radiation Protection, Moscow, Russian Federation

Serbia

Dr. Snezana Raus Balind, Ph.D., Research Associate, Institute for Biological Research "Sinisa Stankovic", Belgrade, Serbia

Prof. Danica Dimitrijevic, Ph.D., Vinca Institute of Nuclear Sciences, University of Belgrade, Serbia

Dr. Sladjana Spasic, Ph.D., Institute for Multidisciplinary Research, University of Belgrade, Serbia

Slovak Republic

Dr. Igor Belyaev, Ph.D., Dr.Sc., Cancer Research Institute, Slovak Academy of Science, Bratislava, Slovak Republic

South Korea (Republic of Korea)

Prof. Young Hwan Ahn, MD, Ph.D., Ajou University Medical School, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Kwon-Seok Chae, Ph.D., Molecular-ElectroMagnetic Biology Lab, Kyungpook National University, South Korea (Republic of Korea)

Dr. Myung Chan Gye, Ph.D., Hanyang University, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Dr. Yoon-Myoung Gimm, Ph.D., School of Electronics and Electrical Engineering, Dankook University, South Korea (Republic of Korea)

Dr. Mina Ha, MD, Dankook University, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Seung-Cheol Hong, MD, Inje University, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Dong Hyun Kim, Ph.D., Dept. of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Incheon St. Mary's Hospital, Catholic University of Korea, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Ha-Rim Kim, Dept. of Pharmacology, College of Medicine, Dankook University, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Myeung Ju Kim, MD, Ph.D., Department of Anatomy, Dankook University College of Medicine, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Nam Kim, Ph.D., School of Information and Communications Engineering, Chungbuk National University, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Yun-Sil Lee, Ph.D., Ewha Womans University, **South Korea** (Republic of Korea)

Prof. Dr. Yoon-Wong Kim, MD, Ph.D., Hallym University School of Medicine, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Jung Keog Park, Ph.D., Life Science & Biotech; Dir., Research Instit. of Biotechnology, Dongguk University, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Sungman Park, Ph.D., Institute of Medical Sciences, School of Medicine, Hallym University, South Korea (Republic of Korea)

Prof. Kiwon Song, Ph.D., Dept. of Chemistry, Yonsei University, South Korea (Republic of Korea)

Spain

Prof. Dr. Miguel Alcaraz, MD, Ph.D., Radiology and Physical Medicine, Faculty of Medicine, University of Murcia, Spain

Dr. Alfonso Balmori, Ph.D., Biologist, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Spain

Prof. J.L. Bardasano, D.Sc., University of Alcalá, Department of Medical Specialties, Madrid, Spain

Dr. Claudio Gómez-Perretta, MD, Ph.D., La Fe University Hospital, Valencia, Spain

Prof. Dr. Elena Lopez Martin, Ph.D., Human Anatomy, Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela, Spain

Prof. Enrique A. Navarro, Ph.D., Department of Applied Physics and Electromagnetics, University of Valencia, Spain

Sweden

Dr. Michael Carlberg, MSc, Örebro University Hospital, Sweden

Dr. Lennart Hardell, MD, Ph.D., University Hospital, Örebro, Sweden

Prof. Olle Johansson, Ph.D., Experimental Dermatology Unit, Dept. of Neuroscience, Karolinska Institute, Sweden

Dr. Bertil R. Persson, Ph.D., MD, Lund University, Sweden

Senior Prof. Dr. Leif Salford, MD, Department of Neurosurgery, Director, Rausing Laboratory, Lund University, Sweden

Dr. Fredrik Söderqvist, Ph.D., Ctr. for Clinical Research, Uppsala University, Västerås, Sweden

Switzerland

Dr. nat. phil. Daniel Favre, Association Romande Alert, Switzerland

Turkey

Prof. Dr. Mehmet Zülküf Akdağ, Ph.D., Department of Biophysics, Medical School of Dicle University, Diyarbakir, Turkey
Prof. Dr. Halil Ibrahim Atasoy MD, Faculty of Medicine, Abant Izzet Baysal University, Turkey
Prof. Ayse G. Canseven (Kursun), Ph.D., Gazi University, Faculty of Medicine, Dept. of Biophysics, Turkey
Prof. Dr. Mustafa Salih Celik, Ph.D., Fmr. Head, Turkish Biophysical Society; Head, Biophysics Dept; Medical Faculty, Dicle Univ., Turkey
Prof. Dr. Süleyman Dasdag, Ph.D., Dept. of Biophysics, Medical School of Dicle University, Turkey
Prof. Omar Elmas, MD, Ph.D., Mugla Sitki Kocman University, Faculty of Medicine, Department of Physiology, Turkey
Dr. Arzu Firlarer, M.Sc. Ph.D., Occupational Health & Safety Department, Baskent University, Turkey
Prof. Süleyman Kaplan, Ph.D., Deputy Chancellor; Dir. Health Services; Head, Dept. Histology & Embryology, Turkey
Dr. Mustafa Nazıroğlu, Ph.D., Biophysics Dept, Medical Faculty, Süleyman Demirel University, Isparta, Turkey
Prof. Dr. Ersan Odacı, MD, Ph.D., Karadeniz Technical University, Medical Faculty, Trabzon, Turkey
Dr. Elcin Ozgur, Ph.D., Biophysics Department, Faculty of Medicine, Gazi University, Turkey
Dr. Cemil Sert, Ph.D., Department of Biophysics of Medicine Faculty, Harran University, Turkey
Prof. Dr. Nesrin Seyhan, B.Sc., Ph.D., Medical Faculty of Gazi University; Chair, Biophysics Dept; Director GNRK Ctr.; Panel Mbr, NATO STO HFM; Scientific Secretariat Member, ICEMS; Advisory Committee Member, WHO EMF, Turkey
Dr. Bahriye Sirav (Aral), ABD, Gazi University Faculty of Medicine, Dept of Biophysics, Turkey

United Kingdom

David Gee, Associate Fellow, Institute of Environment, Health and Societies, Brunel University, UK
Dr. Mae-Wan Ho, Ph.D., Institute of Science in Society, UK
Dr. Isaac Jamieson, Ph.D., Biosustainable Design, UK
Prof. Michael J. O'Carroll, Emeritus Professor, former Pro Vice-Chancellor, Sunderland University, UK.
Alasdair Phillips, Electrical Engineer, UK
Dr. Syed Ghulam Sarwar Shah, M.Sc., Ph.D., Public Health Consultant, Honorary Research Fellow, Brunel University London, UK
Dr. Sarah Starkey, Ph.D., UK

Ukraine

Dr. Oleg Banyra, MD, 2nd Municipal Polyclinic, St. Paraskeva Medical Centre, Ukraine
Prof. Igor Yakymenko, Ph.D., D.Sc., Institute of Experimental Pathology, Oncology & Radiobiology, National Academy of Sciences of Ukraine

USA

Dr. Martin Blank, Ph.D., Columbia University, USA
Prof. Jim Burch, MS, Ph.D., Dept. of Epidemiology & Biostatistics, Arnold School of Public Health, University of South Carolina, USA
Prof. David O. Carpenter, MD, Director, Institute for Health and the Environment, University of New York at Albany, USA
Prof. Simona Carrubba, Ph.D., Biophysics, Daemen College, Women & Children's Hospital of Buffalo Neurology Dept., USA
Dr. Zoreh Davanipour, D.V.M., Ph.D., Friends Research Institute, USA
Dr. Devra Davis, Ph.D., MPH, President, Environmental Health Trust; Fellow, American College of Epidemiology, USA
Prof. Om P. Gandhi, Ph.D., Department of Electrical and Computer Engineering, University of Utah, USA
Prof. Beatrice Golomb, MD, Ph.D., University of California at San Diego School of Medicine, USA
Dr. Martha R. Herbert, MD, Ph.D., Harvard Medical School, Harvard University, USA
Dr. Donald Hillman, Ph.D., Professor Emeritus, Michigan State University, USA
Elizabeth Kelley, MA, Fmr. Managing Secretariat, ICEMS, Italy; Director, EMFscientist.org, USA
Dr. Henry Lai, Ph.D., University of Washington, USA
B. Blake Levitt, medical/science journalist, former New York Times contributor, EMF researcher and author, USA
Dr. Albert M. Manville, II, Ph.D. and C.W.B., Adj. Professor, Johns Hopkins University's Krieger Graduate School of Arts & Sciences; Migratory Bird Management, U.S. Fish & Wildlife Service, USA
Dr. Andrew Marino, J.D., Ph.D., Retired Professor, LSU Health Sciences Center, USA
Dr. Marko Markov, Ph.D., President, Research International, Buffalo, New York, USA
Jeffrey L. Marrongelle, DC, CCN, President/Managing Partner of BioEnergiMed LLC, USA
Dr. Samuel Milham, MD, MPH, USA
L. Lloyd Morgan, Environmental Health Trust, USA
Dr. Joel M. Moskowitz, Ph.D., School of Public Health, University of California, Berkeley, USA
Dr. Martin L. Pall, Ph.D., Professor Emeritus, Biochemistry & Basic Medical Sciences, Washington State University, USA
Dr. Jerry L. Phillips, Ph.D., University of Colorado, USA
Dr. William J. Rea, M.D., Environmental Health Center, Dallas, Texas, USA
Camilla Rees, CEO, Electromagnetichealth.org; CEO, Wide Angle Health, LLC, USA
Prof. Narendra P. Singh, MD, University of Washington, USA
Prof. Eugene Sobel, Ph.D., Retired, School of Medicine, University of Southern California, USA
David Stetzer, Stetzer Electric, Inc., Blair, Wisconsin, USA
Dr. Lisa Tully, Ph.D., Energy Medicine Research Institute, Boulder, CO, USA