



**Pro: Jeho Excelenci Antoniu Guterresovi, generálnímu tajemníkovi OSN;
Ctihodný Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus, generální ředitel Světové zdravotnické organizace;
ctihodná Inger Andersenová, výkonná ředitelka Programu OSN pro životní prostředí;
Členské státy OSN**

Mezinárodní odvolání: Vědci vyzývají k ochraně před Expozice neionizujícímu elektromagnetickému poli ¹

Jsme vědci zabývající se studiem biologických a zdravotních účinků neionizujících elektromagnetických polí (EMP). Na základě recenzovaného a publikovaného výzkumu máme vážné obavy ohledně všudypřítomného a stále rostoucího vystavení elektromagnetickým polím generovaným elektrickými a bezdrátovými zařízeními. Patří mezi ně - mimo jiné - zařízení vyzařující radiofrekvenční záření (RFR), jako jsou mobilní a bezdrátové telefony a jejich základnové stanice, Wi-Fi, vysílací antény, inteligentní měřiče a dětské chůvičky, a také elektrická zařízení a infrastruktury používané při dodávkách elektřiny, které generují extrémně nízkofrekvenční elektromagnetické pole (ELF EMP).

Vědecký základ našich společných obav

Četné vědecké publikace z poslední doby prokázaly, že elektromagnetické pole působí na živé organismy v míře, která je mnohem nižší než většina mezinárodních a vnitrostátních směrnic. Účinky zahrnují zvýšené riziko rakoviny, buněčný stres, nárůst škodlivých volných radikálů, genetické poškození, strukturální a funkční změny reprodukčního systému, poruchy učení a paměti, neurologické poruchy a negativní dopady na celkovou pohodu člověka. Poškození však zdaleka přesahuje rámec lidského rodu, neboť přibývá důkazů o škodlivých účincích na rostliny i živočichy.

Tato zjištění nás opravňují k tomu, abychom vyzvali Organizaci spojených národů (OSN) a všechny členské státy na světě, aby podpořily Světovou zdravotnickou organizaci (WHO) v tom, aby se výrazně zasadila o vypracování ochrannějších směrnic pro EMP, podpořila preventivní opatření a informovala veřejnost o zdravotních rizicích, zejména o rizicích pro děti a vývoj plodu. Tím, že WHO nepodniká žádné kroky, neplní svou úlohu přední mezinárodní agentury pro veřejné zdraví.

Nedostatečné mezinárodní pokyny pro neionizující EMP

Různé agentury, které stanovují bezpečnostní normy, nestanovily dostatečné pokyny na ochranu široké veřejnosti, zejména dětí, které jsou vůči účinkům elektromagnetického pole zranitelnější. Mezinárodní komise pro ochranu před neionizujícím zářením (ICNIRP) stanovila v roce 1998 "Pokyny pro omezení expozice časově proměnným elektrickým, magnetickým a elektromagnetickým polím (do 300 GHz)"¹. Tyto pokyny přijala Světová zdravotnická organizace (WHO) a řada zemí po celém světě. WHO vyzývá všechny státy, aby přijaly pokyny ICNIRP a podpořily tak mezinárodní harmonizaci norem. V roce 2009 vydala organizace ICNIRP prohlášení, ve kterém uvádí, že potvrzuje své pokyny z roku 1998, neboť podle jejího názoru vědecká literatura publikovaná od té doby "neposkytla žádné důkazy o nepříznivých účincích pod úrovní základních omezení a nevyžaduje okamžitou revizi jejich pokynů pro omezení expozice vysokofrekvenčním elektromagnetickým polím"². ICNIRP v těchto tvrzeních pokračuje dodnes, přestože přibývá vědeckých důkazů o opaku. Domníváme se, že vzhledem k tomu, že se pokyny ICNIRP nezabývají dlouhodobou expozicí a účinky nízké intenzity, jsou pro ochranu veřejného zdraví nedostatečné.

WHO přijala v roce 2002 klasifikaci Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC) pro extrémně nízkofrekvenční magnetická pole (ELF MF)³ a v roce 2011 pro radiofrekvenční záření (RFR)⁴. Tato klasifikace uvádí, že EMP jsou *možným karcinogenem pro člověka (skupina 2B)*. I přes obě zjištění IARC WHO nadále trvá na tom, že neexistuje dostatek důkazů, které by odůvodňovaly snížení těchto kvantitativních limitů expozice.

Vzhledem k tomu, že existují rozpory ohledně důvodů pro stanovení norem, které by zabránily nepříznivým účinkům na zdraví, doporučujeme, aby Program OSN pro životní prostředí (UNEP) svolal a financoval nezávislý multidisciplinární výbor, který by prozkoumal výhody a nevýhody alternativ k současným postupům, které by mohly podstatně snížit expozici lidí rádiovým a vysokofrekvenčním polím. Jednání této skupiny by mělo probíhat transparentně a nestranně. Ačkoli je nezbytné, aby byl průmysl do tohoto procesu zapojen a spolupracoval v něm, nemělo by se připustit, aby průmysl ovlivňoval jeho postupy nebo závěry. Tato skupina by měla poskytovat své analýzy OSN a WHO, aby se jimi řídila preventivní opatření.

Společně také žádáme, aby:

1. chránit děti a těhotné ženy;
2. posílit pokyny a regulační normy;
3. aby byli výrobci povzbuzováni k vývoji bezpečnějších technologií;
4. podniky odpovědné za výrobu, přenos, distribuci a monitorování elektřiny udržují odpovídající kvalitu energie a zajišťují správné elektrické rozvody, aby se minimalizoval škodlivý zemní proud;

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

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

³ <https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono80.pdf>

⁴ <https://monographs.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/06/mono102.pdf>

5. aby byla veřejnost plně informována o možných zdravotních rizicích elektromagnetické energie a aby se naučila strategiím snižování škod;
6. aby byli zdravotníci poučeni o biologických účincích elektromagnetické energie a aby byli proškoleni o léčbě pacientů citlivých na elektromagnetickou energii;
7. vlády financovaly školení a výzkum v oblasti elektromagnetických polí a zdraví, které jsou nezávislé na průmyslu, a nařídily spolupráci průmyslu s výzkumnými pracovníky;
8. média zveřejňovala finanční vztahy odborníků s průmyslem, když uváděla jejich názory týkající se zdravotních a bezpečnostních aspektů technologií vyzařujících EMP; a
9. byly zřízeny bílé zóny (oblasti bez záření).

Datum prvního vydání: 11. května 2015

Datum této verze: listopad 2020

Dotazy, včetně těch od kvalifikovaných vědců, kteří žádají, aby jejich jméno bylo přidáno do výzvy, lze zasílat na adresu Elizabeth Kelley, M.A., ředitelky EMFscientist.org, info@EMFscientist.org.

Poznámka: signatáři této výzvy jsou podepsáni jako jednotlivci a uvádějí svou profesní příslušnost, což však nutně neznamená, že vyjadřují názory svých zaměstnavatelů nebo profesních organizací, k nimž jsou přidružení.

Signatáři

Arménie

Prof. Sinerik Ayrapetyan, Ph.D., Katedra UNESCO - Mezinárodní postgraduální vzdělávací centrum pro vědy o živé přírodě, Arménie

Austrálie

Dr. Priyanka Bandara, Ph.D., nezávislá environmentální pedagožka/výzkumnice, poradkyně, Environmental Health Trust; Doctors for Safer Schools, Austrálie.

Dr. Peter French BSc, MSc, MBA, PhD, FRSM, vedoucí lektor, University of New South Wales, Austrálie

Dr. Bruce Hocking, MD, MBBS, FAOEM (RACP), FRACGP, FARPS, specialista na pracovní lékařství; Victoria, Austrálie

Dr. Gautam (Vini) Khurana, Ph.D., F.R.A.C.S., ředitel neurochirurgie C.N.S., Austrálie

Dr. Don Maisch, Ph.D., Austrálie

Dr. Mary Redmayne, Ph.D., Katedra epidemiologie a preventivní medicíny, Monash University, Austrálie

Dr. Charles Teo, BM, BS, MBBS, člen Řádu Austrálie, ředitel Centra pro minimálně invazivní neurochirurgii v nemocnici Prince of Wales, Nový Jižní Wales, Austrálie.

Rakousko

Dr. Michael Kundi, MD, Vídeňská univerzita, Rakousko

Prof. Pierre Madl, EE MSc & PhD, Paris Lodron University of Salzburg (PLUS), Radiological Measurement Laboratory Salzburg (RMLS), Edge Institute (AT), Rakousko

Dr. Gerd Oberfeld, MD, Odbor veřejného zdraví, Salcburská vláda, Rakousko

Dr. Bernhard Pollner, doktor medicíny, Pollner Research, Rakousko

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

Bahrajn

Dr. Amer Kamal, MD, Fyziologické oddělení, Lékařská fakulta, Univerzita Arabského zálivu, Bahrajn

Belgie

Prof. Marie-Claire Cammaerts, Ph.D., Svobodná univerzita v Bruselu, Přírodovědecká fakulta, Brusel,

Belgie **Joris Everaert, M.Sc.**, biolog, tým druhové rozmanitosti, Výzkumný ústav pro přírodu a les, Belgie

Dr. Andre Vander Vorst, PhD, emeritní profesor, Univerzita Louvain-la-Neuve, Belgie

Brazílie

Vânia Araújo Condessa, MSc., elektroinženýrka, Belo Horizonte, Brazílie

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

Dr. Francisco de Assis Ferreira Tejo, D. Sc. , Universidade Federal de Campina Grande, Campina Grande, stát Paraíba, Brazílie
Prof. Alvaro deSalles, Ph.D., Federální univerzita Rio Grande Del Sol, Brazílie
Prof. Adilza Dode, Ph.D., MSc. Inženýrské vědy, Minaská metodistická univerzita, Brazílie
Dr. Daiana Condessa Dode, MD, Federální lékařská univerzita, Brazílie
Michael Condessa Dode, systémový analytik, MRE Engenharia Ltda, Belo Horizonte, Brazílie
Prof. Orlando Furtado Vieira Filho, PhD, buněčná a molekulární biologie, Federální univerzita Rio Grande do Sul, Brazílie

Kanada

Dr. Magda Havas, Ph.D. , Environmentální a zdrojová studia, Centrum zdravotnických studií, Trent University, Kanada
Dr. Paul Héroux, Ph.D., ředitel programu zdraví při práci, McGill University; InvitroPlus Labs, Royal Victoria Hospital McGill University, Kanada
Dr. Tom Hutchinson, Ph.D. , emeritní profesor environmentálních studií a studií zdrojů, Trent University, Kanada
Prof. Ying Li, Ph.D., InVivoPlus Labs, Dept. of Surgery, Royal Victoria Hospital, McGill University, Kanada
James McKay, M.Sc., ekolog, město Londýn; plánovací služby, plánování životního prostředí a parků, Londýn, Kanada
Prof. Anthony B. Miller, MD, FRCP, University of Toronto, Kanada
Prof. Klaus-Peter Ossenkopp, Ph.D. , Katedra psychologie (neurovědy), University of Western Ontario, Kanada
Dr. Malcolm Paterson, PhD. Molekulární onkolog (v důchodu), Britská Kolumbie, Kanada
Prof. Michael A. Persinger, Ph.D., behaviorální neurovědy a biomolekulární vědy, Laurentian University, Kanada
Dr. Margaret Sears MEng, PhD, Ottawa Hospital Research Institute, Prevent Cancer Now, Ottawa, ON, Kanada
Sheena Symington, B.Sc., M.A., ředitelka, Electrosensitive Society, Peterborough, Kanada

Čína

Prof. Huai Chiang, Klíčová laboratoř bioelektromagnetiky, Lékařská fakulta Zhejiang University, Čína
Prof. Yuqing Duan, Ph.D. , potravinářství a bioinženýrství, Jiangsu University, Čína
Dr. Kaijun Liu, Ph.D., Třetí vojenská lékařská univerzita, Chongqing, Čína
Prof. Xiaodong Liu, ředitel Klíčové laboratoře radiační biologie, Ministerstvo zdravotnictví Číny; proděkan Fakulty veřejného zdraví, Jilin University, Čína
Prof. Wenjun Sun, Ph.D., Bioelectromagnetics Key Lab, Zhejiang University School of Medicine, Čína
Prof. Minglian Wang, Ph.D. , College of Life Science & Bioengineering, Beijing University of Technology, Čína
Prof. Qun Wang, Ph.D., College of Materials Science & Engineering, Beijing University of Technology, Čína
Prof. Haihiu Zhang, Ph.D. , School of Food & BioEngineering, Jiangsu University, Čína
Prof. Jianbao Zhang, proděkan, Life Science and Technology School, Xi'an Jiaotong University, Čína
Prof. Hui-yan Zhao, ředitel STSCRW, College of Plant Protection, Northwest A & F University, Yangling Shaanxi, Čína
Prof. J. Zhao, Oddělení hrudní chirurgie, Onkologické centrum Lékařské univerzity v Guangzhou, Guangzhou, Čína

Chorvatsko

Ivancica Trosic, Ph.D., Ústav pro lékařský výzkum a zdraví při práci, Chorvatsko

Egypt

Prof. Dr. Abu Bakr Abdel Fatth El-Bediwi, Ph.D., Katedra fyziky, Přírodovědecká fakulta, Mansoura University, Egypt
Prof. Dr. Emad Fawzy Eskander, Ph.D., lékařské oddělení, oddělení hormonů, Národní výzkumné centrum, Egypt
Prof. Dr. Heba Salah El Din Aboul Ezz, Ph.D., fyziologie, katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta, Káhirska univerzita, Egypt
Prof. Dr. Nasr Radwan, Ph.D., neurofyziologie, Přírodovědecká fakulta, Káhirska univerzita, Egypt

Estonsko

Dr. Hiie Hinrikus, Ph.D., D.Sc., Tallinnská technická univerzita, Estonsko
Tarmo Koppel, Technická univerzita v Tallinnu, Estonsko

Finsko

Dr. Mikko Ahonen, Ph.D., Univerzita v Tampere, Finsko
Dr. Marjukka Hagström, LL.M., M.Soc.Sc., hlavní výzkumný pracovník, Laboratoř pro rádio a elektromagnetickou kompatibilitu, Finsko
Prof. Dr. Osmo Hänninen, Ph.D., Dept. of Physiology, Faculty of Medicine, University of Eastern Finland, Finsko;
Šéfredaktor časopisu Pathophysiology, Finsko
Dr. Dariusz Leszczynski, Ph.D., docent biochemie, Helsinská univerzita, Finsko Člen pracovní skupiny IARC, která klasifikovala záření mobilních telefonů jako možný karcinogen. **Dr. Georgiy Ostroumov, Ph.D.** (v oblasti vysokofrekvenčního elektromagnetického pole), nezávislý výzkumný pracovník, Finsko.

Francie

Prof. Dr. Dominique Belpomme, MD, MPH, profesor onkologie, Univerzita Paris V Descartes, výkonný ředitel ECERI

Dr. Pierre Le Ruz, Ph.D., Criirem, Le Mans, Francie

Dr. Annie J Sasco, MD, MPH, MS, DrPH, bývalá ředitelka výzkumu, francouzský NIH (INSERM); bývalá. vedoucí oddělení epidemiologie pro prevenci rakoviny Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny; bývalá zastupující vedoucí programu pro kontrolu rakoviny, Světová zdravotnická organizace; Francie.

Georgia

Prof. Besarion Partsvania, Ph.D., vedoucí katedry biokybernetiky Gruzínské technické univerzity, Gruzie

Německo

Prof. Dr. Franz Adlkofer, MD, předseda Nadace Pandora, Německo

Prof. Dr. Hynek Burda, Ph.D., Univerzita Duisburg-Essen, Německo

Dr. Horst Eger, MD, Elektromagnetická pole v medicíně, Svaz lékařů zákonného zdravotního pojištění, Bavorsko, Německo

Prof. Dr. Karl Hecht, MD, bývalý ředitel Ústavu patofyziologie, Charité, Humboldtova univerzita, Berlín, Německo

Dr.Sc. Florian M. König, Ph.D., Florian König Enterprises (FKE) GmbH, Mnichov, Německo

Dr. rer. nat. Lebrecht von Klitzing, Ph.D., vedoucí Ústavu fyziky životního prostředí; bývalý

vedoucí oddělení klinického výzkumu, Lékařská univerzita, Lubeck, Německo.

Dr. Cornelia Waldmann-Selsam, členka Kompetenční iniciativy pro ochranu lidstva, životního prostředí a demokracie, Bamberg, Německo.

Dr. Ulrich Warnke, Ph.D., Bionik-Institut, Sárská univerzita, Německo

Řecko

Dr. Adamantia F. Fragopoulou, M.Sc., Ph.D., Katedra buněčné biologie a biofyziky, Biologická fakulta, Athénská univerzita, Řecko

Dr. Christos Georgiou, Ph.D., katedra biologie, Univerzita v Patrasu, Řecko

Prof. Lukas H. Margaritis, Ph.D., Depts. Cell Biology, Radiobiology & Biophysics, Biology Faculty, Univ. of Athens, Řecko

Dr. Aikaterini Skouroliakou, M.Sc., Ph.D., Katedra inženýrství energetických technologií, Technologický vzdělávací institut v Aténách, Řecko

Dr. Stelios A Zinelis, MD, Řecká onkologická společnost - Kefalonie, Řecko

Island

Dr. Ceon Ramon, Ph.D., docent, University of Washington, USA; **profesor**, Reykjavik University, Island

Indie

Prof. Dr. B. D. Banerjee, Ph.D., bývalý vedoucí laboratoře biochemie a molekulární biologie životního prostředí, katedra biochemie University College of Medical Sciences, University of Delhi, Indie

Prof. Jitendra Behari, Ph.D., bývalý děkan, Jawaharlal Nehru University; v současnosti emeritní profesor, Amity University, Indie

Prof. Dr. Madhukar Shivajirao Dama, Institute of Wildlife Veterinary Research, Indie

Docent Dr. Amarjot Dhami, PhD., Lovely Professional University, Phagwara, Paňdžáb, Indie

Dr. Kavindra K. Kesari, MBA, Ph.D., rezidentní environmentální vědec, University of Eastern Finland, Finsko; odborný asistent, Jaipur National University, Indie

Er. Piyush A. Kokate, MTECH, vědecký pracovník C, Oddělení analytické instrumentace (AID), CSIR-Národní výzkumný ústav environmentálního inženýrství (NEERI), Indie

Prof. Girish Kumar, Ph.D., Katedra elektrotechniky, Indický technologický institut, Bombaj, Indie

Dr. Pabrita Mandal PhD. Katedra fyziky, Indický technologický institut, Kanpur, Indie

Prof. Rashmi Mathur, Ph.D., vedoucí oddělení fyziologie, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, Indie

Prof. Dr. Kameshwar Prasad MD, vedoucí oddělení neurologie, ředitel klinické epidemiologie, All India Institute of Medical Sciences, Indie

Dr. Sivani Saravanamuttu, PhD., Dept. Advanced Zoology and Biotechnology, Loyola College, Chennai, Indie

Dr. N.N. Shareesh, PhD., Melaka Manipal Medical College, Indie

Dr. R.S. Sharma, MD, Sr. zástupce generálního ředitele, vědec - G a hlavní koordinátor - projekt EMF, Indická rada pro lékařský výzkum, Oddělení zdravotnického výzkumu, Ministerstvo zdravotnictví a péče o rodinu, indická vláda, Dillí, Indie.

Prof. Dr. Dorairaj Sudarsanam, M.Sc., M.Ed., Ph.D., člen Národní akademie biologických věd, profesor zoologie, biotechnologie a bioinformatiky,

Katedra pokročilé zoologie a biotechnologie, Loyola College, Chennai, Jižní Indie

Írán (Islámská republika)

Prof. Dr. Soheila Abdi, Ph.D., fyzika, Islámská azadská univerzita Safadasht, Teherán, Írán

Prof. G.A. Jelodar, Dr.V.M., Ph.D., fyziologie, Fakulta veterinární medicíny, Širázská univerzita, Írán

Prof. Hamid Mobasheri, Ph.D., vedoucí BRC; vedoucí laboratoře membránové biofyziky a makromolekul, Ústav biochemie a biofyziky, Teheránská univerzita, Írán

Prof. Seyed Mohammad Mahdavi, Ph.D., Katedra biologie, vědy a výzkumu, Islámská Azadova univerzita, Teherán, Írán

Prof. S.M.J. Mortazavi, Ph.D., vedoucí oddělení lékařské fyziky a inženýrství; předseda Výzkumného centra pro ochranu NIER, Shiraz University of Medical Sciences, Írán

Prof. Amirnader Emami Razavi, Ph.D., klinická biochemie, Národní nádorová banka, Onkologický ústav, Tehran Univ. Medical Sciences, Írán

Dr. Masood Sepehrimanesh, Ph.D., Gastroenterohepatologické výzkumné centrum, Shiraz University of Medical Sciences, Írán

Prof. Dr. Mohammad Shabani, Ph.D., neurofyziologie, Kerman Neuroscience Research Center, Írán

Izrael

Michael Peleg, M.Sc., radiokomunikační inženýr a výzkumný pracovník, Technion - Izraelský technologický institut, Izrael

Prof. Elihu D. Richter, MD, MPH, lékařství práce a životního prostředí, Hebrejská univerzita-Hadassah, Škola veřejného zdraví a komunitní medicíny, Izrael

Dr. Yael Stein, MD, Hebrejská univerzita v Jeruzalémě, Hadassah Medical Center, Izrael

Dr. Danny Wolf, MD, pediatr a praktický lékař, Sherutey Briut Clalit, okres Šron Šomron, Izrael

Dr. Ronni Wolf, MD, docent, vedoucí dermatologického oddělení, Kaplan Medical Center, Rehovot, Izrael

Itálie

Prof. Sergio Adamo, Ph.D., Univerzita La Sapienza, Řím, Itálie

Prof. Fernanda Amicarelli, Ph.D., Aplikovaná biologie, Katedra zdraví, věd o životním prostředí a environmentálních věd, Univerzita v L'Aquile, Itálie

Dr. Pasquale Avino, Ph.D., výzkumná sekce INAIL, Řím, Itálie

Dr. Fiorella Belpoggi, Ph.D., FIATP, ředitelka, Cesare Maltoni Cancer Research Center, Ramazzini Institute, Itálie

Prof. Giovanni Di Bonaventura, PhD, Lékařská fakulta, Univerzita "G. d'Annunzio" v Chieti-Pescara, Itálie **Prof.**

Emanuele Calabro, Katedra fyziky a věd o Zemi, Univerzita v Messině, Itálie

Prof. Franco Cervellati, Ph.D., Katedra biologických věd a biotechnologií, Sekce obecné fyziologie, Univerzita ve Ferraře, Itálie

Vale Crocetta, doktorand, biomolekulární a farmaceutické vědy, Univerzita "G. d'Annunzio" v Chieti, Itálie

Dr. Agostino Di Ciaula, MD, prezident vědeckého výboru Mezinárodní společnosti lékařů pro životní prostředí (ISDE), Itálie

Prof. Stefano Falone, Ph.D., výzkumný pracovník v oboru aplikované biologie, Katedra zdraví, věd o životním prostředí, Univerzita v L'Aquile, Itálie

Prof. Dr. Speridione Garbisa, ret. vedoucí vědecký pracovník, katedra biomedicínských věd, Univerzita v Padově, Itálie

Dr. Settimio Grimaldi, Ph.D., vědecký pracovník, Národní rada pro výzkum, Itálie

Prof. Livio Giuliani, Ph.D., hlavní řešitel dokončeného výzkumu italské národní zdravotní služby; mluvčí ICEMS- International. Komise pro elektromagnetickou bezpečnost, Itálie

Prof. Dr. Angelo Levis, MD, Dept. Medical Sciences, Padova University, Itálie

Prof. Salvatore Magazù, Ph.D., Katedra fyziky a přírodních věd, Univerzita Messina, Itálie

Dr. Fiorenzo Marinelli, Ph.D., výzkumný pracovník, Ústav molekulární genetiky Národní rady pro výzkum, Itálie

Dr. Arianna Pompilio, PhD, oddělení lékařských, ústních a biotechnologických věd. G. d'Annunzio University of Chieti-Pescara, Itálie

Prof. Dr. Raoul Saggini, MD, Lékařská fakulta, Univerzita G. D'Annunzio, Chieti, Itálie

Dr. Morando Soffritti, MD, čestný prezident, Národní institut pro studium a kontrolu rakoviny a nemoci životního prostředí, B.Ramazzini, Bologna, Itálie

Prof. Massimo Sperini, Ph.D., Centrum pro meziuniverzitní výzkum udržitelného rozvoje, Řím, Itálie

Japonsko

Prof. Tsuyoshi Hondou, Ph.D., Graduate School of Science, Tohoku University, Japonsko

Prof. Hidetake Miyata, Ph.D., Katedra fyziky, Tohoku University, Japonsko

Dr. Yasuhiko Ishihara, PhD, Program biomedicínských věd, Graduate School of Integrated Sciences for Life, Hirošimská univerzita, Japonsko

Jordan

Prof. Mohammed S.H. Al Salameh, Jordánská univerzita vědy a technologie, Jordánsko

Kazachstán

Prof. Dr. Timur Saliev, MD, Ph.D., Life Sciences, Nazarbajevova univerzita, Kazachstán; Institute Medical Science/Technology, University of Dundee, UK

Nový Zéland

Dr. Bruce Rapley, BSc, MPhil, Ph.D., hlavní poradenský vědec, Atkinson & Rapley Consulting Ltd., Nový Zéland

Nigérie

Dr. Obajuluwa Adejoke PhD, oddělení buněčné biologie a genetiky, katedra zoologie, University of Ilorin; přednášející, katedra biologických věd, oddělení biotechnologií, Afe Babalola University, Nigérie

Dr. Idowu Ayisat Obe, Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta, University of Lagos, Akoka, Lagos, Nigérie

Prof. Olatunde Michael Oni, Ph.D., radiační a zdravotní fyzika, Ladoke Akintola University of Technology, Ogbomoso, Nigérie

Omán

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

Polsko

Dr. Pawel Bodera, Pharm. D., oddělení bezpečnosti mikrovlnných trub, Vojenský ústav hygieny a epidemiologie, Polsko

Prof. Dr. Stanislaw Szmigielski, MD, Ph.D., Vojenský institut hygieny a epidemiologie, Polsko

Prof. dr hab. Wlodzimierz Klonowski, Ph.ed, Dr.Sc., biomedicínská fyzika, Nalecz Institute of Biocybernetics & Biomedical Engineering, Polská akademie věd, Varšava, Polsko

Portugalsko

Prof. Hugo Silva, Ph.D., katedra fyziky, Univerzita Évora, Portugalsko

Rumunsko

Alina Cobzaru, inženýrka, Národní instituty pro výzkum a vývoj a Institut výstavby a udržitelnosti, Rumunsko

Ruská federace

Prof. Vladimir N. Binhi, Ph.D., Ústav obecné fyziky A.M. Prochorova Ruské akademie věd; Moskevská státní univerzita M.V. Lomonosova.

Dr. Oleg Grigoyev, DSc., Ph.D., předseda Ruského národního výboru pro ochranu před neionizujícím zářením, Ruská federace **Prof.**

Yury Grigoryev, MD, bývalý předseda Ruského národního výboru pro ochranu před neionizujícím zářením, Ruská federace **Dr.**

Anton Merkulov, Ph.D., Ruský národní výbor pro ochranu před neionizujícím zářením, Moskva, Ruská federace **Evgeny**

Vladimirovich Titov, PhD., kandidát technických věd, Polzunovova Altajská státní technická univerzita, Rusko

Dr. Maxim Trushin, PhD., Kazaňská federální univerzita, Rusko

Srbsko

Dr. Snezana Raus Balind, Ph.D., výzkumná pracovnice, Institut pro biologický výzkum "Siniša Stankovič", Bělehrad, Srbsko.

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

Dr. Sladjana Spasic, Ph.D., Institut pro multidisciplinární výzkum, Univerzita v Bělehradě, Srbsko

Slovenská republika

Dr. Igor Belyaev, Ph.D., Dr.Sc., Ústav pro výzkum rakoviny, Slovenská akademie věd, Bratislava, Slovenská republika

Jižní Korea (Korejská republika)

Prof. Kwon-Seok Chae, Ph.D., Laboratoř molekulárně-magnetické biologie, Kyungpook National University, Jižní Korea

Prof. Dr. Yoon-Myoung Gimm, Ph.D., School of Electronics and Electrical Engineering, Dankook University, Jižní Korea

Prof. Dr. Myung Chan Gye, Ph.D., Hanyang University, Jižní Korea

Prof. Dr. Mina Ha, MD, Dankook University, Jižní Korea

Prof. Seung-Cheol Hong, MD, Inje University, Jižní Korea

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

Prof. Hak-Rim Kim, Department of Pharmacology, College of Medicine, Dankook University, Jižní Korea

Prof. Myeung Ju Kim, MD, Ph.D., Department of Anatomy, Dankook University College of Medicine, Jižní Korea

Prof. Jae Seon Lee, MD, Department of Molecular Medicine, NHA University College of Medicine, Incheon 22212, Jižní Korea
Prof. Yun-Sil Lee, Ph.D., Ewha Woman's University, Jižní Korea
Prof. Dr. Yoon-Won Kim, MD, Ph.D., Hallym University School of Medicine, Jižní Korea
Prof. Jung Keog Park, Ph.D., Life Science & Biotech; ředitel Výzkumného ústavu biotechnologií, Dongguk University, Jižní Korea
Prof. Sungman Park, Ph.D., Institute of Medical Sciences, School of Medicine, Hallym University, Jižní Korea
Prof. Kiwon Song, Ph.D., Dept. of Chemistry, Yonsei University, Jižní Korea

Španělsko

Prof. Dr. Miguel Alcaraz, MD, Ph.D., Radiologie a tělovýchovné lékařství, Lékařská fakulta, Univerzita Murcia, Španělsko
Dr. Alfonso Balmori, Ph.D., biolog, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Španělsko
Prof. J.L. Bardasano, D.Sc., University of Alcalá, Department of Medical Specialties, Madrid, Španělsko
Dr. Claudio Gómez-Perretta, MD, Ph.D., La Fe University Hospital, Valencia, Španělsko
Prof. Dr. Miguel López-Lázaro, PhD., docent, katedra farmakologie, Univerzita v Seville, Španělsko
Prof. Dr. Elena Lopez Martin, Ph.D., Human Anatomy, Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela, Španělsko
Prof. Dr. Emilio Mayayo, MD, Oddělení patologie, Lékařská fakulta, Univerzita Rovira I Virgili (URV), Tarragona, Španělsko
Prof. Enrique A. Navarro, Ph.D., Katedra aplikované fyziky a elektromagnetiky, Univerzita ve Valencii, Španělsko

Súdán

Mosab Nouraldein Mohammed Hamad, MA, vedoucí, Dept. of Medical Parasitology, Health Sciences, Elsheikh Abdallah Elbadri University, Súdán

Švédsko

Dr. Michael Carlberg, MSc, Univerzitní nemocnice Örebro, Švédsko
Dr. Lennart Hardell, MD, Ph.D., Univerzitní nemocnice, Örebro, Švédsko
Dr. Lena Hedendahl, doktorka, Nezávislý výzkum životního prostředí a zdraví, Luleå, Švédsko
Prof. Olle Johansson, Ph.D., Oddělení experimentální dermatologie, Oddělení neurověd, Karolinska Institute, Švédsko
Dr. Bertil R. Persson, Ph.D., MD, Lund University, Švédsko
Senior Prof. Dr. Leif Salford, MD, Oddělení neurochirurgie, ředitel Rausingovy laboratoře, Lundska univerzita, Švédsko
Dr. Fredrik Söderqvist, Ph.D., Centrum pro klinický výzkum, Uppsala University, Västerås, Švédsko

Švýcarsko

Dr. phil. nat. Daniel Favre, A.R.A. (Association Romande Alerte, Švýcarsko)

Tchaj-wan (Čínská republika)

Prof. Dr. Tsun-Jen Cheng, MD, Sc.D., National Taiwan University, Čínská republika

Nizozemsko

Dirk K.F. Meijer, em. profesor farmakologie, PhD, Univerzita v Groningenu, Groningen, Nizozemsko .

Krocán

Prof. Dr. Mehmet Zülküf Akdağ, Ph.D., Katedra biofyziky, Lékařská fakulta Dicle University, Diyarbakir, Turecko
Docent Dr. Halil Abraham Atasoy, MD, Pediatrie, Abant İzzet Baysal University, Lékařská fakulta, Turecko
Prof. Ayse G. Canseven (Kursun), Ph.D., Gazi University, Lékařská fakulta, Katedra biofyziky, Turecko
Prof. Dr. Mustafa Salih Celik, Ph.D., bývalý vedoucí Turecké biofyzikální společnosti; vedoucí oddělení biofyziky; lékařská fakulta, Dicle Univ., Turecko
Prof. Dr. Osman Cerezci, Katedra elektrotechniky a elektroniky, Univerzita Sakarya, Turecko
Prof. Dr. Suleyman Dasadag, Ph.D., Dept. of Biophysics, Medical School of Dicle University, Turecko
Prof. Omar Elmas, MD, Ph.D., Mugla Sitki Kocman University, Lékařská fakulta, Ústav fyziologie, Turecko
Prof. Dr. Ali H. Eriş, MD, fakulta, oddělení radiační onkologie, BAV University Medical School, Turecko
Prof. Dr. Arzu Firlarer, M.Sc. Ph.D., oddělení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Baskent University, Turecko
Associate Prof. Ayse Inhan Garip, PdH., Marmara Univ. School of Medicine, oddělení biofyziky, Turecko
Prof. Suleyman Kaplan, Ph.D., vedoucí katedry histologie a embryologie, Lékařská fakulta, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turecko.
Prof. Dr. Mustafa Naziroğlu, Ph.D., Oddělení biofyziky, Lékařská fakulta, Süleyman Demirel University, Isparta, Turecko
Prof. Dr. Ersan Odacı, MD, Ph.D., Karadeniz Technical University, Medical Faculty, Trabzon, Turecko
Prof. Dr. Elcin Ozgur, Ph.D., Biophysics Department, Faculty of Medicine, Gazi University, Turecko
Prof. Dr. Selim Seker, Electrical Engineering Department, Bogazici University, Istanbul,

Turecko

Prof. Dr. Cemil Sert, Ph.D., Ústav biofyziky Lékařské fakulty, Harran University, Turecko
Prof. Dr. Nesrin Seyhan, B.Sc., Ph.D., Lékařská fakulta Gazi University; vedoucí oddělení biofyziky; ředitel GNRK Ctr.;
Člen panelu, NATO STO HFM; člen vědeckého sekretariátu, ICEMS; člen poradního výboru, WHO EMF, Turecko
Prof. Dr. Bahriye Sirav (Aral), Ph.D., Lékařská fakulta Gazi University, oddělení biofyziky, Turecko

Ukrajina

Dr. Oleg Banyra, lékař, 2. městská poliklinika, Lékařské centrum sv. Paraskev, Ukrajina
Prof. Victor Martynyuk, PhD., ECS "Institute of Biology", vedoucí oddělení biofyziky, Taras Shevchenko National University of
Kiev Ukraine
Prof. Igor Yakymenko, Ph.D., D.Sc., Ústav experimentální patologie, onkologie a radiobiologie, Národní akademie věd Ukrajiny.

Spojené království

Michael Bevington, M.A., M.Ed., předseda správní rady, ElectroSensitivity UK (ES-UK), Velká Británie
Roger Coghill, MA, C Biol, MI Biol, MA Environ Mgt; člen Institute of Biology; člen výboru UK SAGE pro opatření proti
EMP, UK
David Gee, odborný asistent, Institut životního prostředí, zdraví a společnosti, Brunel University, Velká Británie
Dr. Andrew Goldsworthy BSc PhD, přednášející biologie (v důchodu), Imperial College, Londýn, Velká Británie
Emeritní profesor Denis L. Henshaw, PhD., Human Radiation Effects, School of Chemistry, University of Bristol, UK
Dr. Mae-Wan Ho, Ph.D., Institute of Science in Society, Velká Británie
Dr. Gerard Hyland, Ph.D., Institut biofyziky, Neuss, Německo, Velká Británie
Dr. Isaac Jamieson, Ph.D., Biosustainable Design, Velká Británie
Emeritní profesor, Michael J. O'Carroll, PhD., bývalý prorektor, University of Sunderland, Velká Británie
Alasdair Phillips, elektroinženýr, **Velká Británie**
Dr. Syed Ghulam Sarwar Shah, M.Sc., Ph.D., konzultant v oblasti veřejného zdraví, čestný výzkumný pracovník, Brunel University, Londýn,
Velká Británie
Dr. Cyril W. Smith, DIC, PhD, v důchodu 1990 Velká Británie
Dr. Sarah Starkeyová, Ph.D., nezávislá výzkumná pracovnice v oblasti neurovědy a environmentálního zdraví, Velká Británie

Spojené státy americké

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, ředitel Institutu pro zdraví a životní prostředí, University of New York at Albany, USA
Prof. Simona Carrubba, Ph.D., biofyzika, Daemen College, Women & Children's Hospital of Buffalo Neurology Dept., USA
Dr. Sandra Cruz-Pol, PhD., profesorka elektrotechniky, obor rádiové frekvence, elektromagnetika, University of Puerto Rico at
Mayaguez; členka výboru Národní akademie věd USA pro rádiové frekvence; Puerto Rico, USA
Dr. Zoreh Davanipour, Dr.V.M., Ph.D., Friends Research Institute, USA
Dr. Devra Davis, Ph.D., MPH, prezidentka Environmental Health Trust; členka American College of Epidemiology, USA
Dr. James DeMeo, PhD, v důchodu, soukromý výzkum, USA
Paul Raymond Doyon, EMRS, MAT, MA, Doyon Independent Research Associates, USA
Prof. Om P. Gandhi, Ph.D., Katedra elektrotechniky a informatiky, University of Utah, USA
Prof. Beatrice Golomb, MD, Ph.D., University of California at San Diego School of Medicine, USA
Dr. Reba Goodman Ph.D., Columbia University, USA
Dr. Martha R. Herbert, MD, Ph.D., Harvard Medical School, Harvardova univerzita, USA
Dr. Gunnar Heuser, M.D., Ph.D., F.A.C.P. Emeritní člen, Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, Kalifornie; bývalý odborný asistent na
UCLA; bývalý člen Brain Research Institute, UCLA. USA
Dr. Donald Hillman, Ph.D., emeritní profesor, Michiganská státní univerzita, USA
Elizabeth Kelley, MA, bývalá. Řídící sekretariát, ICEMS, Itálie; ředitelka, EMFscientist.org, USA
Dr. Seungmo Kim, Ph.D., odborný asistent, Katedra elektrotechniky a informatiky, Georgia Southern University, USA
Dr. Ronald N. Kostoff, Ph.D., Gainesville, VA, USA
Neha Kumar, zakladatelka společnosti Nonionizing Electromagnetic Radiation Shielding Alternatives, Pvt. Ltd; B.Tech - Industrial Biotech.,
USA
Dr. Henry Lai, Ph.D., Washingtonská univerzita, USA
B. Blake Levitt, lékařský a vědecký novinář, bývalý spolupracovník New York Times, výzkumník a autor v oblasti elektromagnetických polí,
USA
Prof. Trevor G. Marshall, PhD, Nadace pro výzkum autoimunity, USA
Dr. Albert M. Manville, II, Ph.D. a C.W.B., adj. profesor, Johns Hopkins University Krieger Graduate School of Arts & Sciences
Migratory Bird Management, U.S. Fish & Wildlife Service, USA
Dr. Andrew Marino, J.D., Ph.D., profesor v důchodu, LSU Health Sciences Center, USA

Dr. Marko Markov, Ph.D., prezident Research International, Buffalo, New York, USA
Dr. Jeffrey L. Marrongelle, DC, CCN, prezident/vedoucí partner společnosti BioEnergiMed LLC, USA
Dr. Ronald Melnick, PhD, vedoucí toxikolog, (v důchodu, vedoucí studií zdravotních účinků radiofrekvenčního záření mobilních telefonů v NTP) Národní toxikologický program USA, Národní institut věd o zdraví životního prostředí, 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
Imtiaz Nasim, postgraduální výzkumný asistent, Katedra elektrotechniky a informatiky, Georgia Southern University, USA
Dr. Martin L. Pall, Ph.D., emeritní profesor biochemie a základních lékařských věd, Washingtonská státní univerzita, 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, MBA, Electromagnetichealth.org; CEO, Wide Angle Health, LLC, USA
Dr. Cindy Lee Russell, M.D. Physicians for Safe Technology, USA
Prof. Narendra P. Singh, MD, University of Washington, USA
Prof. Eugene Sobel, Ph.D., v důchodu, Lékařská fakulta, University of Southern California, USA
David Stetzer, Stetzer Electric, Inc., Blair, Wisconsin, USA
Dr. Lisa Tully, Ph.D., Výzkumný ústav energetické medicíny, Boulder, CO, USA

Podpora vědců, kteří publikovali recenzované práce v příbuzných oborech.

Olga Ameixa, PhD. postdoktorandka, Dept of Biology & CESAM, University of Aveiro Campus, Universitário de Santiago, Portugalsko
Dr. Pilar Muñoz-Calero, MD, specialista na pediatrii, neonatologii, stomatologii a adiktologii; prezidentka Fundación Alborada; lékařská ředitelka ambulanti nemocnice Alborada; spolupředsedkyně katedry patologie a životního prostředí a docentka medicíny na Universidad Complutense de Madrid, Španělsko.
Michelle Casciani, MA, environmentalistka, prezidentka/výkonná ředitelka, Mezinárodní nemocnice Salvator Mundi, Řím, Itálie
Enrico Corsetti, inženýr, ředitel výzkumu, Mezinárodní nemocnice Salvator Mundi, Řím, Itálie
Dr. Dietmar Hildebrand, Ph.D., biofyzik, spoluřešitel experimentů Biostack, Německo
Xin Li, doktorand MSc, Katedra strojního inženýrství, Stevens Institute of Technology, New Jersey, USA
Dr. Carlos A. Loredo Ritter, MD, pediatr, dětský neurolog; prezident, Restoration Physics, North American Sleep Medicine Society, USA
Dr. Robin Maytum, PhD, vedoucí lektor biologických věd, University of Bedfordshire, Luton, Velká Británie
Prof. Dr. Raúl A. Montenegro, Ph.D., evoluční biologie, Národní univerzita v Cordobě; prezident FUNAM; Uznání: Cena za vědecké bádání na Univerzitě v Buenos Aires, Cena UNEP "Global 500" (Brusel, Belgie), Cena za bezjadernou budoucnost (Salzburg, Rakousko) a Alternativní Nobelova cena (Right Livelihood Award, Švédsko), Argentina.
Dr. Raymond Singer, Ph.D., neurotoxikolog a certifikovaný soudní neuropsycholog, svědectví znalce ve více než 100 právních případech neurotoxicity, mezinárodní nezávislá praxe.
Dr. Hugo Schooneveld, PhD, biolog, neurovědec, poradce nizozemské nadace EHS, Nizozemsko
Dr. Carmen Adella Sirbu, MD, neurologie, přednášející, Univerzita Titu Mateoescu, Rumunsko
Jacques Testart, biolog, čestný ředitel výzkumu v I.N.S.E.R.M. (Francouzský národní lékařský výzkumný ústav), Francie
Rodolfo Touzet, PhD, vedoucí regulátor pro radiologickou bezpečnost, Comisión Nacional de Energía Atómica, Buenos Aires, Argentina
Sumeth Vongpanitlerd, Ph.D., elektroinženýr v důchodu, Thajský výzkumný ústav pro rozvoj, Bangkok, Thajsko

ⁱ <https://www.mattioli1885journals.com/index.php/EJOEH/article/view/4971>