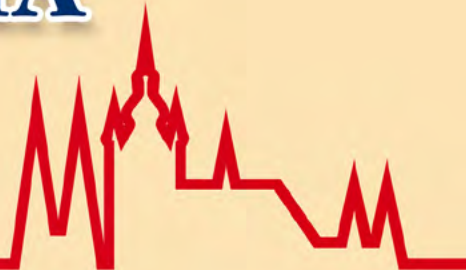


MEZINÁRODNÍ KONGRES ZDRAVÍ 2020 PRAHA

Členové předsednictva



Amarjeet S Bhamra
Velká Británie

Iniciátor a vedoucí tajemník
Nadstranické skupiny pro
indické tradiční vědy

Číst více



Bhaswati Bhattacharya,
MPH, MD, Ph.D.
USA, Indie

Odborná asistentka na
Cornellově univerzitě

Číst více



**Carol Ann (McCracken)
Hontz, B. S., M. Ed.**
USA

Autorka a učitelka, veřejně
přednášející o specializované
kineziologii

Číst více



Dr. Peter Kath
Německo

Prezident EUAA -
Evropské asociace pro
ájurvédu

Číst více



Nora Laubstein
Německo

Prezidentka ANME -
Asociace pro přírodní
medicínu v Evropě

Číst více



Maximilian Moser, PhD.
Rakousko

Docent fyziologie na
Univerzitě Štýrský Hradec

Číst více



Tomáš Pfeiffer
Česká republika

Filosof a biotronik,
zakladatel a ředitel Ústavu
pro nemedicínské terapie

Číst více



Mgr. Miloslava Rutová
Česká republika

Facilitátorka a terapeutka
Kineziologie One Brain,
poslankyně parlamentu ČR

Číst více



**Prof. RNDr. Anna
Strunecká, DrSc.**
Česká republika

Pedagožka, badatelka,
publicistka a spisovatelka

Číst více



**Prof. Dr. Madan
Thangavelu**
Velká Británie

Genomový biolog na
Univerzitě v Cambridgi

Číst více

www.mkz2020praha.cz



Amarjeet S Bhamra

Velká Británie

V roce 2018 došlo ke spuštění nového partnerství UK-India Tech Alliance, vyhlášeném v Londýně premiérkou Mayovou a premiérem Modim. Na tomto ikonickém seznamu „Nejvlivnějších lidí ve vztazích Spojeného Království a Indie“, kteří pomáhají pozdvihnout vzájemné vztahy na novou úroveň, figuruje také jméno Amarjeet

S Bhamra. Amarjeet S Bhamra je iniciátorem a vedoucím tajemníkem Nadstranické skupiny pro indické tradiční vědy (All-Party Parliamentary Group (APPG)), prominentním přednášejícím, praktikem a autorem na téma tradičních indických věd, který se výrazně zasadil o setrvání ájurvědy a tradičních věd v centru zájmu partnerské spolupráce mezi Indií a Spojeným královstvím. Dne 18. dubna 2018 dohlížel nad otevřením nového Centra jógy a tradiční indické medicíny (Yoga Centre of Excellence and Indian Traditional Medicine) Jeho královskou Výsostí Princem z Walesu a indickým premiérem Narendrou Modim, které je první celosvětovou sítí svého druhu pro výzkum jógy a ájurvědy, založené na faktech (Evidence-based research).

Věří v holistický přístup zahrnující tělo, mysl a duši, který je zaměřený na léčení příčiny a nikoli pouze symptomu nemoci, a pomáhá tak tělu uvolnit svůj léčivý potenciál. Cílem jakéhokoli celostního/holistického přístupu je, aby pacienti sami převzali kontrolu skrze znalosti a poznání tak, aby měli možnost provést volbu na základě informací a uvážlivého rozhodnutí.

Coby dlouhodobý podporovatel tradiční léčby nedávno inicioval celoevropskou petici s cílem sesbírat jeden milion podpisů (<https://www.change.org/p/european-parliament-incorporate-yoga-and-ayurveda-into-european-healthcare>) v kampani zaměřené na svobodu volby pro všechny občany Evropské Unie, umožňující přístup k tradičním druhům léčby.

Jeho vzdělávací programy jsou celosvětově známé pro svoji srozumitelnost prezentace a struktury, a jeho charismatický, zábavný styl odborných, vzdělávacích workshopů je vždy nabitý praktickým a duchovním poznáním, poskytujícím studentům úroveň porozumění a odbornosti, které běžně nejsou ve vzdělávacích kurzech, mimo Indii, dostupné.



*Jeho královská Výsost Princ z Walesu,
Indický premiér Narendra Modi a Amarjeet S Bhamra*



Bhaswati Bhattacharya, MPH, MD, Ph.D. **Celostní medicína se zaměřením na ájurvědu** *USA, Cornell University*

Přednášela na mezinárodní scéně, například na Světovém dnu AIDS v OSN za organizaci amFAR, organizovala semináře a workshopy zaměřené na léčivé rostliny, přednášela o rostlinných léčivech po celém světě. V roce 2014 byla konsorciem MTC Global vybrána do seznamu nejlepších padesáti myslitelů Indie a je známá svým dobře informovaným pohledem na veřejné zdraví, biologickou rozmanitost, ájurvědu a témata týkající se tradičních lékařských systémů. Byla

konzultantkou projektů kosmetických společností Emami / Zandu, TulsiRose, L'Oreal, Reebok a Unilever. Dokumentární film o její práci Healers: Journey to Ayurveda (Léčitelé: Cesta za ájurvědou) byl uveden na televizním kanálu Discovery. Její první kniha Everyday Ayurveda (Každodenní ájurvěda), vydaná nakladatelstvím Penguin Random House v roce 2015, je národní bestseller.

Doktorka Bhaswati Bhattacharya praktikuje a vyučuje celostní rodinné lékařství a střídavě pobývá na Manhattanu v New Yorku a v indickém městě Banaras. Od roku 2002 působí jako odborná asistentka rodinného lékařství na katedře lékařství na Weill Cornell Medical College. V současné době získala doktorát (Ph.D.) z ájurvédské chemie, farmacie a farmakologie (Rasa Shastra & Bhaisajya Kalpana) se zaměřením na polyherbální přípravky pro léčbu diabetu na Banaras Hindu University. Nedávno získala ocenění Fulbright Specialist 2018 – 2021 v kategorii Globální veřejné zdraví se zaměřením na integrativní medicínu.

Je lékařkou - pedagožkou vystudovanou na Harvardu, která dvacet let pracuje na propojení tradičních lékařských systémů s běžnou biomedicínou. Její dosažené vzdělání zahrnuje:

Bachelor of Arts (titul bakalářského stupně, University of Pennsylvania) in Liberal Arts (obor kombinující humanitní vědy, sociální vědy a matematiku) se zaměřením na neurovědu

Magister of Arts (titul magisterského stupně, Columbia University) ve farmakologii s pěti lety postgraduálního studia a práce v oblasti vývoje nervového systému

Master of Public Health (titul magisterského stupně odpovídající našemu titulu magisterského stupně z všeobecného lékařství se zaměřením na praktické lékařství, Harvard University) v oboru mezinárodního lékařství

Doctor of Medicine (titul magisterského stupně odpovídající našemu titulu magisterského stupně z všeobecného lékařství, Rush University of Chicago)

Studium městského rodinného lékařství (Columbia University) a preventivního lékařství (Mount Sinai, New York)

Kurz integrativní výživy na Teachers College, Columbia University

Doktorát (Ph.D.) z ájurvédské chemie, farmacie a farmakologie (Rasa Shastra & Bhaisajya Kalpana), specializující se na vědecký základ polyherbálních a metalo-minerálních přípravků, Banaras Hindu University

Studovala také holistické zdravotní poradenství, jógu, ájurvědu, práci s energií, mindbody (mysl – tělo) zdravotnictví, homeopatii a aromaterapii. Bhaswatino celostní studium zahrnuje řadu formálních kurzů, stejně jako řadu tradičních léčitelských systémů, které jsou stále praktikovány léčiteli v Tibetu, Indii, Číně, Nepálu, Brazílii, Nigérii, Salvádoru a Jižní Africe. Během svého stipendijního programu Fulbright v letech 2013 – 2014 studovala herbominerální přípravky nazývané Bhasma a jejich použití při zlepšování vitality, v sanskrtu známé jako Ojas.



Carol Ann (McCracken) Hontz

Specializovaná kineziologie

USA

Životopis:

Bakalářské a magisterské vzdělání, Montessori a výuka na základní škole

Datum narození: 21. března 1943

1972 – magisterský titul Trenton State (nyní Univerzita NJ)

1981-1983 – získání oprávnění k předškolní a základní výuce Montessori

1986-2017 – studium a výuka specializované kineziologie

1988 – ocenění Wellness Facilitator for Three in One Concepts

1990 – založení Carol Ann Hontz, International, Inc.

1991-1999 – výuka lékařů specializované kineziologie v Moskvě, Moskevská univerzita, odbor výuky Ruského parlamentu

1992-2017 – vyučování více než šestnácti tisíc studentů specializované kineziologie v Evropě (Nizozemí, Portugalsko, Polsko, Česko, Slovensko, Rusko, Ukrajina, Maďarsko, Řecko, Portugalsko), USA a Kanadě

1993 – ocenění Učitel roku od Trenton State College, univerzita v New Jersey

1994 – založení nadace Foundation for Integrated Education na podporu předškolní výuky Montessori a specializované kineziologie v Maďarsku

1995-2000 – výuka v Praze na Prague City Council, Karlově univerzitě, konference Montessori

1990, 1994, 2009 – napsání a vydání tří knih: „Nekonečný potenciál“, „Vnitřní poklady“ a „Sbohem strese, vítěj štěstí“

2003 – ocenění Teacher Emeritus od kineziologického centra Three in One Concepts Kinesiology Center

2005 – ocenění Advanced Toastmasters degree (International Communication Program)

2010 – výuka na International Convention for Specialized Kinesiology, Maďarsko

2011-2012 – výuka a semináře na Vídeňské univerzitě, Rakousko

2011 – výuka v Beth Israel Medical Center, NYC

2015-2019 – výuka a semináře v USA a Europe, zaměření na kineziologii Metamorphosis

2017 – výuka v New Jersey State Federation of Woman's Club: "Days for Girls", „Dny pro dívky“

2017 – výuka v Tewksbury Township Woman's Club-“The Ageless You”, „Vy nestárnete“

2017 – ocenění za wellness LUX Global Excellence Award for Wellness

2019 – konzultant Consultant for The Goulding Process- Sleep Talk

2020 – mezinárodní asociace International Association of Counsellors Therapists (IACT)



Dr. Peter Kath
Prezident EUAA – Evropské asociace pro ájurvédu
Německo

Duší muzikant, profesí právník, přes 20 let angažovaný jako žák Dr. Shri Balaji També v meditaci, józe a ájurvédě.

Je členem a konzultantem výkonného výboru registrované asociace Santulan-Veda.

Poznatky z jeho práce se odráží například v jeho přednáškách o „Řízení projektů za hranice možností“ a „Řešení konfliktů“.

Žije ve Frankfurtu nad Mohanem a těší se velké radosti se svou ženou a třemi syny.



Nora Laubstein

Německo

Narozena v Berlíně, od roku 1958 studovala etnologii ve Frankfurtu a v Hamburku, prováděla několik průzkumů v Jižní Americe, pracovala v oblasti ambulantní péče o seniory a zdravotně postižené osoby, v letech 1993 až 1995 studovala a absolvovala zkoušky v oboru léčitelství (German Heilpraktikerin). Od roku 1995 pracuje v tomto svobodném povolání v oboru Tradiční evropské naturopatie (TEN -

Traditional European Naturopathy).

Další významné činnosti a aktivity:

Prezidentka organizace pacientů se stotřicetiletou historií „Deutscher Naturheilbund e.V.“

Od roku 2007 prezidentka a zakládající členka Asociace pro přírodní medicínu v Evropě („Association for Natural Medicine in Europe e.V.“)

Členka představenstva „SEKOS-Gelnhausen for self-improvement e.V.“

Členka představenstva zdravotnické profesní organizace Unie německých léčitelů („Union Deutscher Heilpraktiker – Hessen e.V.“)

Oceněna německou Nadací pro životní prostředí a demokracii („Foundation for Environment and Democracy“) v Bonnu cenou „Ökologia - 2020“.



MEZINÁRODNÍ KONGRES ZDRAVÍ 2020 PR..



MEZINÁRODNÍ KONGRES

ZDRAVÍ  PRAHA

20.6.2020 od 15 hodin



Maximilian Moser, PhD

Profesor fyziologie

Rakousko

Human Research Institute, Weiz and Medical University of Graz

Narodil jsem se 16. 8. 1956 v rakouském Klagenfurtu a studoval jsem biologii a lidskou fyziologii v Grazu v Rakousku. Coby odborný asistent jsem působil na Institutu fyziologie v Grazu a poté jsem byl hostujícím odborným asistentem na UVA (University of Virginia, Dept of Biomedical Engineering - oddělení biomedicínského inženýrství) v Charlottesville, Virginia v r. 1988.

V r. 1990 jsem byl účasten jako hlavní řešitel lékařských experimentů rakousko-ruského projektu vesmírných letů „Austro-Mir“, m.j. kardiovaskulárních a spánkových studií, kdy jsem koordinoval tým 20 spolupracovníků a spolupracoval do r. 2000 s Institutem pro biomedicínské problémy v Moskvě. Následovaly studie spánku a monitorování dalších šesti vesmírných misí, mezi něž patřil i nejdelší vesmírný let s lidskou posádkou (více než 14 měsíců). V průběhu devadesátých let byly za pomoci našeho vybavení měřeny kardiovaskulární a spánkové parametry všech ruských kosmonautů.

Od r. 1991 jsem docentem fyziologie v Grazu na oddělení fyziologie na Lékařské univerzitě v Grazu. V r. 1999 jsem založil Institut pro neinvazivní diagnózu na JOANNEUM RESEARCH - vládní instituci pro aplikovaný výzkum, který se od r. 2010 přeměnil na Institut lidského výzkumu pro zdravotní technologie a výzkum prevence (Human Research Institute for Health Technology and Prevention Research). Využíváme zde naše veškeré zkušenosti a znalosti ze základního výzkumu na aplikovaných projektech za účelem vytvoření vědeckých zdravotních ukazatelů, kritérií a programů pro lepší zdraví založených na výzkumech chronobiologie, stresu a spánku. Centrem našich výzkumných oborů je spánek a regulace a zlepšení autonomní nervové soustavy.

Výuka

Vedle výuky chronobiologie, medicínské fyziologie a psychoneuroimunologie pro studenty lékařských a přírodních věd je mým hlavním zájmem interakce lidských orgánových soustav, jejich chronobiologická interakce a integrace, a dále samoorganizace tělesných funkcí, obzvláště během spánku a fází relaxace a rekonvalescence.

Knihy a publikace

120 článků v recenzovaných vědeckých časopisech, 500 vědeckých přednášek spoluautor 3 knih v němčině, přeložených do několika světových jazyků: Chronobiology und Chronomedicine, 1998; Wachsen am Widerstand - Adaptive Resilienz, 2015; Vom richtigen Umgang mit der Zeit, 2017

Výzkumné projekty a podpora institucí (příklady)

Mezinárodní – Rakouské ministerstvo pro vědu a výzkum, Projekty Evropského Společenství (European Community), EC Horizon 2020 projekt COSMOS

Národní – Vědecký fond Rakouské národní banky, Rakouský výzkumný fond (FWF), Rakouská všeobecná úrazová pojišťovna (AUVA) – 4 vědecké projekty, FFG – 12 různých projektů



Tomáš Pfeiffer

Česká republika

Český filosof, léčitel, biotronik. Je žákem a pověřeným pokračovatelem filozofa a zakladatele biotroniky pana Josefa Zezulky (1912 -1992).

Založil v roce 1999 Nadační fond Bytí, s jehož pomocí se v Praze buduje a provozuje dům Biotronické centrum sociální pomoci se zaměřením na zdravotní prevenci. Sídlí zde Duchovní univerzita

Bytí, která byla založena v Praze 30. 3. 1994. Její přednášky probíhají po celém území České republiky. Pražské přednášky jsou živě vysílány pomocí internetové televize BIOVID TV.

Je představitelem oboru biotronika, profesní komory Sanátor - svaz biotroniků Josefa Zezulky, která se stará o výběr a výchovu adeptů pro tento obor a je garantem profesní odbornosti. Komora je členem EUAA (Evropské asociace pro ájurvédu), ANME (Asociace pro přírodní medicínu v Evropě), Platformy pro evropskou politiku v oblasti veřejného zdraví při Evropské komisi a ISCMR (Mezinárodní společnost pro výzkum komplementární medicíny).

Založil Ústav pro nemedicínské terapie z. ú. Tento Ústav si klade za cíl rozvíjet vzájemnou spolupráci mezi medicínskými obory a obory CAM, vytvářet podmínky pro upevnění postavení CAM. Aktuálním projektem UPNT je organizace Kongresu CAM 2020 a vytvoření Platformy CAM 2020, která z tohoto kongresu vzejde.

Založil nakladatelství TOMÁŠ PFEIFFER - DIMENZE 2+2 Praha, které vydává a rozšiřuje zejména filosofické dílo Josefa Zezulky.

V první polovině 90. let se stal všeobecně známým díky pořadu Seance na TV Nova. Vystoupil v řadě dalších rozhlasových a televizních pořadech.

Pracoval v komisi pro alternativní medicínu ministra zdravotnictví ČR. Zastával funkci mluvčího ČAOL.

Pracuje na projektech aktivní ochrany světového kulturního dědictví UNESCO.

Je představitelem náboženské společnosti Společenství Josefa Zezulky, která je 38. státem registrovanou církví v ČR.



Mgr. Miloslava Rutová *Česká republika*

Facilitátorka a terapeutka Kineziologie One Brain, metody Proměny a terapeutka Rodinných konstelací.

Spolupracovala se zakladateli metody Kinesiology One Brain Danielem Whitesidem, Gordonem Stokesem, Carol Ann Hontz. Zakladatelka soukromé kineziologické poradny a školy Elpida

v Plzni.

Od roku 2010 členka fakulty Three in One za Českou republiku. V oboru Rodinné konstelace žákyně rakouských lektorů manželů Polívkových.

Poslankyně Parlamentu České republiky (od roku 2016 dosud).

Narodila se v severozápadních Čechách dva roky po válce. Vystudovala střední školu, nástavbu na škole knihovnické a nastoupila do práce. Měla ale naléhavou potřebu pomáhat lidem. Našla se v práci s postiženými dětmi. Vystudovala při zaměstnání Pedagogickou fakultu v Ústí nad Labem a posléze speciální pedagogiku na Univerzitě Karlově v Praze. Byla vyzbrojena teoretickými poznatky, ale jak opravdu pomoci těm nešťastným lidem kolem, kteří nevědí, co se svým životem? A tehdy, v roce 1994, vstoupila do jejího života kineziologie One Brain. Kineziologie vede k lásce nejen k sobě a svému okolí, ale všemu živému na Zemi. Měla tu čest setkat se a spolupracovat se zakladateli metody Danielem Whitesidem a Gordonem Stokesem. Její první učitelka byla Carol Ann Hontz. Od tohoto setkání nabyl její život jiný směr. Metodu vystudovala, začala s ní intenzivně pracovat, přednášet v různých městech ČR a vyučovat ji. Založila v Plzni kineziologickou poradnu, kde pracovala se svým manželem Jiřím Rackem a která funguje dodnes. Stala se reprezentantkou fakulty Three In One s právem vyučovat i ty nejvyšší stupně kurzu One Brain. Do její školy Elpida začali jezdit lidé nejen z Česka, ale i z celé Evropy. Tato práce s lidmi ji neskutečně naplňovala a ona cítila, že to je její úkol na tomto světě. Děkuje každý den za to, že jí bylo umožněno se s kineziologií potkat.

Další účinnou metodu pomoci lidem, kterou dosud používá, jsou Rodinné konstelace. Absolvovala tříletý výcvik Rodinných konstelací u rakouských lektorů, manželů Polívkových.

V roce 2014 byla zvolena do zastupitelstva města Plzně a v roce 2016 se stala poslankyní Parlamentu ČR, kde je dosud. Pracuje ve výboru pro sociální politiku a ve výboru pro vědu, vzdělávání, kulturu, mládež a tělovýchovu. Je členkou Rady Úřadu vlády pro seniory a stárnutí při Ministerstvu práce a sociálních věcí.



Prof. RNDr. Anna Strunecká, DrSc. *Česká republika*

Vystudovala v letech 1961–1966 s červeným diplomem Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy, obor biologie–chemie, specializace fyziologie živočichů a člověka. Na katedře obecné zoologie absolvovala postgraduální studium, získala titul RNDr. (1971) a CSc (1972). Po obhájení disertační práce Fyziologická funkce fosfolipidů v biologických membránách byla v roce 1980 jmenována a ustanovena docentkou obecné a srovnávací fyziologie. Absolvovala několik studijních zahraničních pobytů (Polsko, Nizozemí, SSSR, NDR). V roce 1981 byla jmenována vedoucí katedry fyziologie a vývojové biologie PřF UK. Tuto funkci zastávala do roku 1990. V roce 1987 obhájila disertační práci Fyziologická funkce fosfoinozitudů a získala titul DrSc. V roce 1989 ji prezident ČR jmenoval profesorkou fyziologie. Na katedře fyziologie a vývojové biologie PřF UK pracovala až do svého odchodu do důchodu (2006). Jeden školní rok vyučovala biologii na Waldorfském lyceu, v letech 2007–2012 měla částečný úvazek v laboratoři biochemické neurofarmakologie Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK.

Byla řešitelkou řady vědeckých grantů, autorkou pěti odborných skript, členkou redakční rady časopisu *News in Physiological Sciences* (USA) a časopisu *Fluoride*, členkou několika českých a mezinárodních vědeckých společností.

V r. 1995 dostala diplom Amerického biografického ústavu Žena roku.

Ve spolupráci s prof. MUDr. Cyrilem Höschlem se zabývala výzkumem Alzheimerovy nemoci a v této oblasti získala několik ocenění. Publikovala více než 300 odborných vědeckých prací a je autorkou 14 populárně naučných knih, z nichž některé se staly bestselery. V roce 1990 absolvovala 2měsíční kurz v Centru netradiční medicíny v Moskvě a po dobu 15 let se zabývala léčitelstvím pomocí bezkontaktní masáže. Od roku 2006 se zabývá výzkumem patogeneze poruch autistického spektra a její články v zahraničních časopisech mají veliký ohlas. Je zvána na různé světové kongresy. Věnuje se přednáškové činnosti a publicistice. Vdaná, manžel Otakar zemřel v roce 2009, 2 děti, MUDr. Kateřina Seimlová (1965), Mgr. Otakar Strunecký, PhD. (1974).



Prof. Dr. Madan Thangavelu *Velká Británie, Cambridge*

Generální tajemník a vedoucí výzkumu Evropské asociace pro ájurvédu, Německo, genomový biolog, Transdisciplinary University, Bangalore, India

Prof. Madan je genomovým biologem s neobyčejně rozmanitou akademickou působností a řadou výzkumných zájmů. Narodil se v roce 1959 ve městě Trivandrum indického svazového státu Kerala. Před studiem na Cambridge studoval na Haryana Agricultural University ve městě Hisar v severoindickém státě Haryana, kde získal bakalářský titul

v oboru zemědělství a magisterský titul v oboru genetiky a šlechtění rostlin. Coby stipendista nadace Inlaks Foundation (1982 Trinity Hall, Cambridge) získal doktorát Ph.D. v oboru molekulární genetiky na téma geny proteinových aktinů cytoskeletu na někdejším Plant Breeding Institute v Trumpingtonu. Tato studie poskytla první důkazy rozsáhlé exprese genů tkání/pletiva velmi početné genové rodiny aktinových genů u rostlin. Jeho postdoktorandský výzkum zahrnuje oblasti genomiky rostlin, hub, bakterií a rakoviny u lidí. Těžištěm zájmu jeho současného výzkumu je vývoj technik pro genomovou analýzu jednotlivých molekul DNA a buněk. Následně po získání Ph.D. v oboru molekulární genetiky na Cambridgeské univerzitě působil na akademických postech coby výzkumný vědecký pracovník na Oddělení onkologie Univerzity v Cambridge (Department of Oncology, University of Cambridge), Lékařské výzkumné radě jednotky buněčné onkologie, Cambridge (Medical Research Council Cancer Cell Unit, Cambridge) a jako výzkumný vědecký pracovník/stážista nadace Leverhulme Lékařské výzkumné rady Laboratoře molekulární biologie, Cambridge (Medical Research Council Laboratory of Molecular Biology, Cambridge).

Jako výzkumný vědecký pracovník nadace Leverhulme Foundation (1999) v MRC laboratoři molekulární biologie (MRC-Laboratory of Molecular Biology MRC-LMB), v Lékařské výzkumné radě jednotky buněčné onkologie a oddělení onkologie Univerzity v Cambridge (Medical Research Council - Cancer Cell Unit and Department of Oncology, University of Cambridge) vyvinul nové metody a postupy u jednotlivých buněk a molekul DNA pro analýzu genomů, dynamiku genomů a genomových variací. Je objevitelem Molecular Copy Counting technique – techniky s vysokou rozlišovací schopností a citlivostí pro popis genomických variací na úrovni jednotlivých buněk a jednotlivých molekul DNA. Tyto techniky poskytují mimořádný vhled do vysoce tvárné povahy jaderných a mitochondriálních genomů a epigenomů a novátorských metod mapování a popisu dynamiky změn DNA u standardních pochodů, jako je stárnutí a u lidských nemocí včetně rakoviny, kardiovaskulárních nemocí, metabolických nemocí a řady dědičných nemocí. Tyto techniky rovněž poukazují na pochybnosti v biologických vědách, což vyvolává poptávku po alternativních přístupech při posuzování lidského zdraví a nemocí, zvláště u velmi složitě zvládnutelných oblastí jako jsou lidské stárnutí, psychosomatická onemocnění a komplexní nemoci, kde přímé metody nepřinášejí relevantní výsledky.

Je generálním tajemníkem, členem představenstva a vedoucím výzkumu Evropské asociace pro Ájurvédu (European Ayurveda Association <http://www.euroayurveda.eu/euaa/executives/>), a členem mezinárodního poradního orgánu AYU: Mezinárodního čtvrtletníku výzkumů v Ájurvédě (International Quarterly Journal of Research in Ayurveda Jamnagar, India (<http://www.ayujournal.org/editorialboard.asp>), dále je členem mezinárodní redakční rady AyuCaRe (International Editorial Advisory Board Member AyuCaRe – Journal of Ayurveda Case Reports, All India Institute of Ayurveda, New Delhi, India – <https://aiia.gov.in/>). Byl také členem správní rady výzkumného orgánu pro komplementární medicínu (Research Council for Complementary Medicine (UK)). Je čestným hostujícím profesorem na TransDisciplinary University, Bangalore, India (tdu.edu.in/), Center for Functional Genomics & Bio-informatics (tdu.edu.in/genomics). Dále je členem Mind-Matter Unification Project of the Theory of Condensed Matter Group (Projekt sjednocení mysli a hmoty Skupiny pro teorii kondenzovaných látek) v Cavendish Laboratory, Cambridge, vedené profesorem Brianem Josephsonem.