



Christian Macedonia MD

Obstetrics and Gynecology, Maternal Fetal Medicine

Lancaster, Pennsylvania, United States of America

Profesor Christian Macedonia je lékař-vědec a specialista v materno-fetální medicíně (MFM) v Lancasteru v Pensylvánii (USA). Patřil k průkopníkům 3D ultrazvuku a v prosinci 1991 na NIH provedl vůbec první takové vyšetření živého plodu, ještě během studia medicíny. Jako zapálený výzkumník a cestovatel zkoumal mořské hlubiny v ponorce Mir a v roce 2000 navštívil vrak Titaniku. V rámci své průkopnické telemedicínské práce poskytoval zdravotní péči v pramenné oblasti povodí Amazonky, v Arabské poušti a na Mount Everestu. Nedávno vystoupil na Kilimandžáro se skupinou pacientů po amputacích, o které pečuje. Jeho specializační příprava (fellowship) v MFM byla spojena s výzkumným stipendiem v bioinformatice na NIH. Během působení na Lékařské fakultě Johns Hopkins University zároveň pracoval jako seniorní vědec a programový manažer v agentuře DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency).

Professor Christian Macedonia is a physician scientist in MFM in Lancaster Pennsylvania USA. He was a pioneer in the field of 3D ultrasound performing the first such exam on a living fetus in December 1991 at the NIH while still in medical school. An avid researcher and explorer, he has studied the ocean depths in the Mir submersible, visiting the Titanic in 2000. He has performed medical care in the headwaters of the Amazon basin, the Arabian desert, and Mt Everest during his pioneering telemedicine work. He most recently summited Mt Kilimanjaro with a group of amputees under his care. His fellowship in MFM was combined with a research fellowship in bioinformatics at the NIH. While on faculty at Johns Hopkins School of Medicine he served as a senior scientist and program manager at the Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA).