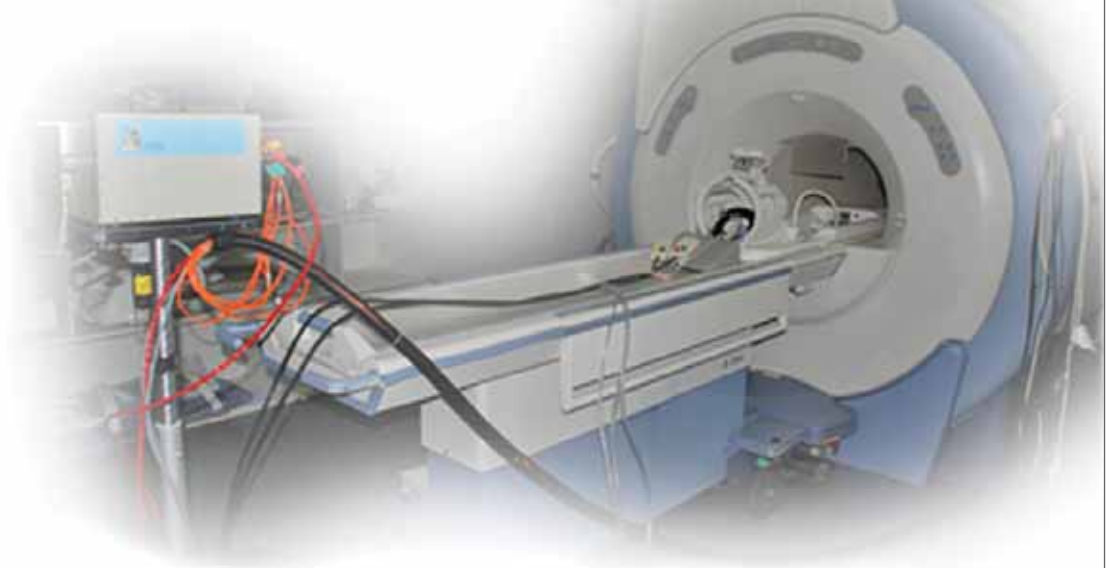




Where mapping is a must...



neurometrika-tech

neurocognitive imaging technologies

Equipped with state-of-the art MR-encephalography, functional MRI, neurocognitive electrophysiology

Research team with scientific and clinical expertise in advanced multimodal brain mapping

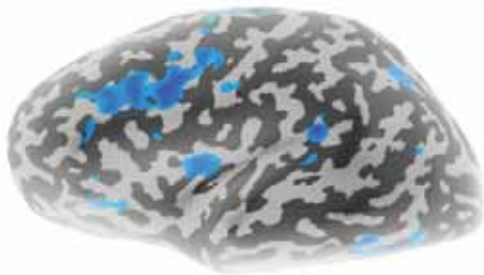
Research, development and tutorship on brain mapping softwares and equipments

Turn-key installation of advanced neurocognitive imaging laboratories

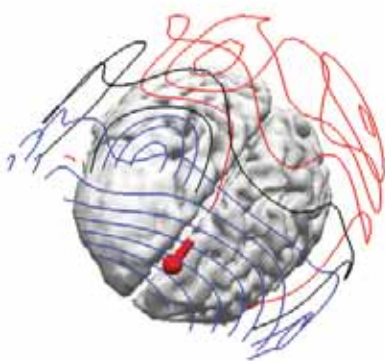
Developer of TURCONS complete presurgical mapping battery

Development and sale of neuropsychometric test materials

Consulting on scientific and technical research projects



International award winning researches



**European Society
of Neuroradiology**

Cum Laude Diagnostic Neuroradiology 2009 Award



Norometrika Medical Technologies & Consulting LLC
Hacettepe University KOSGEB Technology Development Center
T-1 Building, B-10, Beytepe, Ankara-TURKEY

For information: www.neurometrika-tech.com

PROFİL Profile

Neurometrika-tech ticari markasıyla faaliyet gösteren Nörometrika Şirketi 2009'da Hacettepe Üniversitesi KOSGEB TEKMER bünyesinde ileri beyin görüntüleme ve elektrofizyoloji teknolojilerinde uluslararası üne sahip Prof. Dr. Sirel KARAKAŞ ve Prof. Dr. Hakkı M. Karakaş tarafından kurulmuştur. AR-GE ağırlıklı bir şirket olan Nörometrika'nın bilgi ve deneyim temeli, aynı ortaklarca 1990'lı yıllardan beri yürütülen sayısız elektrofizyoloji ve fonksiyonel MR çalışmalarına dayanmaktadır. Nörometrika'nın ilgi alanı beyin çeşitli hastalıklarının tanı ve tedavisinde kullanılacak beyin haritalama sistem, donanım ve yazılımların, nöropsikometrik test materyallerinin geliştirilmesi, üretimi ve uygulanmasıdır. Ürün ve hizmetlerimizin geçerliliği, ulusal ve uluslararası düzeyde çok sayıda bilimsel ve teknik yayıncımız ve ödülllerimizle kanıtlanmış bulunmaktadır.

Nörometrika LLC, operating under the trademark Neurometrika-tech, is a R-D firm on advanced brain mapping technologies. The firm was officially founded in 2009 by two prominent scientist, Prof. Dr. Sirel KARAKAS and Prof. Dr. Hakkı M. Karakas who were internationally recognized by their immense expertise on electrophysiology and advanced brain imaging. The scientific and technical know-how of the firm goes back to two academic research laboratories on electrophysiology and multimodal functional brain imaging founded by same scientists in 1990 and 2007. The main scope of the firm is the development, the production, and the use of brain mapping systems, hardwares, softwares, and neuropsychometric tests for neurocognitive diagnosis and follow-up. The validity and the reliability of our medical and scientific products and services has been acknowledged in several national/international scientific and technical publications and awards.

ÜRÜNLER Products

Nörokognitif laboratuvarların ve izole odaların tasarımı ve kurulması

Elektromanyetik kalkanlı anekoik izole odalar

MR-elektroensefalografi ve fonksiyonel MRG laboratuvarları

Nörokognitif/nöropsikometrik ölçüm ve test materyalleri

Fonksiyonel MR için cerrahi öncesi beyin haritalama alıştırma/uygulama yazılımları ve uyarım cihazları

Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu tanısına ve izlemine yönelik DEHB Testleri Bataryası

Klinik psikoloji ile rehberlik ve danışmanlığa yönelik standardize nöropsikometrik testler ve uygulanması

Teorik ve pratik eğitimler, uygulamalı kurslar

Nöropsikometrik değerlendirme, olay bağımlı potansiyel kayıt ve analizi, ileri beyin görüntüleme teknikleri ve yazılımlarıyla ilgilenen kişi ve gruplar için teorik ve uygulamalı eğitimler, teknolojik bilgi aktarımı

Bilimsel beyin haritalama araştırmalarının tasarım ve uygulanmasına danışmanlık ve veri analizi

Nöropsikometrik testlerin standartizasyonu konusunda danışmanlık

Design and installation of neurocognitive laboratories and isolated chambers

Electromagnetically shielded anechoic isolated rooms

MR electroencephalography and functional MRI laboratories

Measurements and materials for neurocognitive testing

Integrated presurgical brain mapping softwares and hardwares

ADHD testing battery for diagnosis and follow-up of attention deficit hyperactivity disorder

Standardized neuropsychometric testing materials for clinical psychology, counseling and guidance

Training and Workshops

Know-how transfers, basic and advanced theoretical trainings and workshops for individuals and groups interested in neuropsychometric assessment, event related potential analyses, advanced brain imaging including cognitive brain mapping, functional MRI, MRI-electroencephalography, diffusion tensor imaging, voxel based morphometry, and related softwares

Consulting on the design and application of scientific brain mapping researches. Designing custom-made functional stimulation tools and paradigms for brain mapping, and analysis of the recorded data

Consulting on neuropsychometric test standardization

Firma Company	: Nörometrika Medikal, Tıp Teknolojileri, Yazılım, Donanım, Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adresi Address	: Hacettepe Üniversitesi KOSGEB TEKMER T1 Binası, B-10 Beytepe/Ankara/TÜRKİYE
Telefon Phone	: +90 (312) 299 21 88
Faks Fax	: +90 (312) 225 28 80
Yetkili Adı Contact Person	: Prof. Dr. Sirel KARAKAŞ
E-posta E-mail	: info@neurometrika-tech.com
Web Adresi URL	: www.neurometrika-tech.com
Kuruluş Tarihi Year of Org.	: 2009

