

Secrétariat général

Service de la communication



Prof. Osman Ratib

Médecin-chef du service de Médecine Nucléaire,  
Hôpitaux Universitaires de Genève

Chef du département d'Imagerie et des Sciences  
de l'Information Médicale

Président de la Société Médicale de Genève

Professeur et chef de département d'Imagerie et des Sciences de l'Information Médicale et chef de service de médecine nucléaire à l'Hôpital Universitaire de Genève, spécialiste FMH en cardiologie et en Médecine Nucléaire et porteur d'un doctorat en génie biomédical dans le domaine de l'imagerie médicale. Le Docteur Ratib a consacré une grande partie de sa carrière dans le développement de technique d'analyse quantitative et de visualisation d'images médicales. Après un séjour de plusieurs années aux Etats Unis comme chef de service adjoint du département de radiologie de l'université de UCLA à Los Angeles, il a repris le poste de chef de département à Genève en 2005. Il est responsable en particulier des développements de nouvelles technologies d'imagerie moléculaire dans le domaine des tomographies aux positrons et de l'imagerie cardiovasculaire.

Auteur de plus de 100 publications scientifiques dans des journaux à politique éditoriale, ses recherches actuelles concernent le développement de nouvelles techniques d'imagerie moléculaire et en particulier de tomographie à émission de positrons (TEP) dans les domaine de l'oncologie, la cardiologie et la neurologie. Il est également reconnu comme pionnier dans le développement de nouveaux outils informatiques « Open Source » pour l'analyse et l'interprétation des images médicales. Co-fondateur et directeur de la fondation Osirix ([www.osirixfoundation.com](http://www.osirixfoundation.com)), il milite pour la démocratisation des technologies d'imagerie numérique pour l'ensemble de la communauté médicale.