

A fully automated left atrium segmentation approach from late gadolinium enhanced magnetic resonance imaging based on a convolutional neural network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, University of Bologna

Tekijät: Borra, D., Andalò, A., Paci, M., Fabbri, C., Corsi, C.

Sivumäärä: 14

Sivut: 1894-1907

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Quantitative Imaging in Medicine and Surgery

Vuosikerta: 10

Numero: 10

ISSN (painettu): 2223-4292

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging

Sähköiset versiot:

A fully automated left atrium segmentation 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.21037/QIMS-20-168

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009237095>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090709983

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Backscattering-based wireless communication and power transfer to small biomedical implants

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Langattomien tunnistus- ja aistimisjärjestelmien tutkimusryhmä

Tekijät: Ukkonen, L., Sydänheimo, L., Ma, S., Björninen, T.

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Microfluidics, BioMEMS, and Medical Microsystems XVIII

Kustantaja: SPIE

toim.: Gray, B. L., Becker, H.

Artikkeli no: 112350A

ISBN (painettu): 9781510632332

ISBN (elektroninen): 9781510632349

Julkaisusarja

Nimi: Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 11235

ISSN (painettu): 1605-7422

ISSN (elektroninen): 2410-9045

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Biomaterials, Atomic and Molecular Physics, and Optics, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2552183

Lisätietoja

jufoid=65546

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85082726318

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Randomized Multiresolution Scanning in Focal and Fast E/MEG Sensing of Brain Activity with a Variable Depth

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Inversio-ongelmien Akatemian huippuyksikkö

Tekijät: Rezaei, A., Koulouri, A., Pursiainen, S.

Sivumäärä: 15

Sivut: 161-175

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Brain Topography

Vuosikerta: 33

Numero: 2

ISSN (painettu): 0896-0267

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology

Sähköiset versiot:

Randomized Multiresolution Scanning in Focal 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s10548-020-00755-8

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006256224>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079741204

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Clinical evaluation of a fully-automated parenchymal analysis software for breast cancer risk assessment: A pilot study in a Finnish sample

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tutkimusryhmä: Vision, Tietotekniikka, Tampere University Hospital, Universidad Industrial de Santander

Tekijät: Pertuz, S., Sassi, A., Holli-Helenius, K., Kämäräinen, J., Rinta-Kiikka, I., Lääperi, A. L., Arponen, O.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Journal of Radiology

Vuosikerta: 121

Artikkeli: 108710

ISSN (painettu): 0720-048X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 4,8 SJR 1,082 SNIP 1,217

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ejrad.2019.108710

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85074290522

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Technical Note: Noise models for virtual clinical trials of digital breast tomosynthesis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, University of São Paulo, University of Pennsylvania, Pio XII Foundation

Tekijät: Borges, L. R., Barufaldi, B., Caron, R. F., Bakic, P. R., Foi, A., Maidment, A. D., Vieira, M. A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 2683-2689
Julkaisupäivä: 1 kesäkuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Medical Physics
Vuosikerta: 46
Numero: 6
ISSN (painettu): 0094-2405
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 5,2 SJR 1,275 SNIP 1,497
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biophysics, Radiology Nuclear Medicine and imaging
Sähköiset versiot:
Borges-MedPhys2019-VCT_Noise_Models. Embargo päättynyt: 3/05/20
DOI - pysyväislinkit:
10.1002/mp.13534
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002212296>. Embargo päättynyt: 3/05/20
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85065342539
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Double-side pumped membrane external-cavity surface-emitting laser (MECSEL) with increased efficiency emitting > 3 W in the 780 nm region

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka
Tekijät: Kahle, H., Phung, H., Penttinen, J., Rajala, P., Tukiainen, A., Ranta, S., Guina, M.
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781943580576
!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/CLEO.2019.8749958

Lisätietoja

INT=phys,"Rajala, Patrik"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85069191246
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Frequency Comb Generation in a Continuous-Wave Pumped Second-Order Nonlinear Waveguide Resonator

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Paderborn University, University of Helsinki, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Abdallah, Z., Stefszky, M., Ulvila, V., Silberhorn, C., Vainio, M.
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781943580576
!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:
10.23919/CLEO.2019.8750403
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85069196416
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

High-Q resonance train in a plasmonic metasurface

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, University of Ottawa, Canada, Iridian Spectral Technologies, University of Rochester Institute of Optics
Tekijät: Saad-Bin-Alam, M., Reshef, O., Huttunen, M. J., Carlow, G., Sullivan, B., Menard, J. M., Dolgaleva, K., Boyd, R. W.
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781943580576
!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/CLEO.2019.8750206
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85069156893
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Open framework for mammography-based breast cancer risk assessment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, Universidad Industrial de Santander, Tampere University, Brigham and Women's Hospital
Tekijät: Pertuz, S., Torres, G. F., Tamimi, R., Kämäräinen, J.
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics, BHI 2019 - Proceedings
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728108483
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Signal Processing, Information Systems and Management, Biomedical Engineering, Health Informatics, Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/BHI.2019.8834599

Lisätietoja

EXT="Pertuz, Said"
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Optical Frequency Comb Photoacoustic Spectroscopy

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Fysiikka, Energy Technology and Thermal Process Chemistry, University of Helsinki
Tekijät: Sadiek, I., Mikkonen, T., Vainio, M., Toivonen, J., Foltynowicz, A.
Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 Conference on Lasers and Electro-Optics, CLEO 2019 - Proceedings
Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781943580576

!!ASJC Scopus subject areas: Spectroscopy, Industrial and Manufacturing Engineering, Safety, Risk, Reliability and Quality, Management, Monitoring, Policy and Law, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Atomic and Molecular Physics, and Optics

DOI - pysyväislinkit:

10.23919/CLEO.2019.8749688

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85069190764

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Noise measurements from reconstructed digital breast tomosynthesis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, University of São Paulo, Pio XII Foundation, University of Pennsylvania

Tekijät: Vimieiro, R. B., Borges, L. R., Caron, R. F., Barufaldi, B., Bakic, P. R., Maidment, A. D., Vieira, M. A.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Medical Imaging 2019 : Physics of Medical Imaging

Kustantaja: SPIE, IEEE

toim.: Schmidt, T. G., Chen, G., Bosmans, H.

Artikkeli no: 109480C

ISBN (elektroninen): 9781510625433

Julkaisusarja

Nimi: Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE

Vuosikerta: 10948

ISSN (painettu): 1605-7422

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Biomaterials, Atomic and Molecular Physics, and Optics, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2512977

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85068400087

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A mathematical model and iterative inversion for fluorescent optical projection tomography

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, BioMediTech, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Champalimaud Foundation

Tekijät: Koljonen, V., Koskela, O., Montonen, T., Rezaei, A., Belay, B., Figueiras, E., Hyttinen, J., Pursiainen, S.

Julkaisupäivä: 18 helmikuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Physics in Medicine and Biology

Vuosikerta: 64

Número: 4

Artikkeli: 045017

ISSN (painettu): 0031-9155

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 5,1 SJR 1,143 SNIP 1,377

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

Sähköiset versiot:

Koljonen_2019_Phys._Med._Biol._64_045017

DOI - pysyväislinkit:

10.1088/1361-6560/aafd63

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201906111885>

Lisätietoja

DUPL=48034291

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85062084216

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tuning plasmon induced reflectance with hybrid metasurfaces

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Photonics Laboratory, Balochistan University of Information Technology, Bilkent University

Tekijät: Habib, M., Ozbay, E., Caglayan, H.

Julkaisupäivä: 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Photonics

Vuosikerta: 6

Número: 1

Artikkeli: 29

ISSN (painettu): 2304-6732

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 2,9 SJR 0,646 SNIP 1,182

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Instrumentation, Radiology Nuclear Medicine and imaging

Sähköiset versiot:

photonics-06-00029-v2

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/photonics6010029

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202004083140>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063129342

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Electroencephalographic signals during anesthesia recorded from surface and depth electrodes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Central Hospital of Seinäjoki, Tampere University Hospital, Aalto University, Oulu University Hospital

Tekijät: Jäntti, V., Ylinen, T., Subramaniam, N. P., Kamata, K., Yli-Hankala, A., Kauppinen, P., Sonkajärvi, E.

Sivumäärä: 10

Sivut: 934-943

Julkaisupäivä: 3 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Radiation Biology

Vuosikerta: 94

Número: 10

ISSN (painettu): 0955-3002

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,3 SJR 0,696 SNIP 0,767

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/09553002.2018.1478159

Lisätietoja

EXT="Subramaniam, Narayan Puthanmadam"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85054994387

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Wound healing of human embryonic stem cell-derived retinal pigment epithelial cells is affected by maturation stage

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, University of Eastern Finland, University Central Hospital Kuopio

Tekijät: Abu Khamidakh, A. E., Rodriguez-Martinez, A., Kaarniranta, K., Kallioniemi, A., Skottman, H., Hyttinen, J., Juuti-Uusitalo, K.

Julkaisupäivä: 31 heinäkuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BioMedical Engineering Online

Vuosikerta: 17

Número: 1

Artikkeli: 102

ISSN (painettu): 1475-925X

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 3,5 SJR 0,595 SNIP 1,132

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiological and Ultrasound Technology, Biomaterials, Biomedical Engineering, Radiology Nuclear Medicine and imaging

Sähköiset versiot:

full text

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12938-018-0535-z

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201808232198>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050745629

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sample-based regularization for support vector machine classification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely

Tekijät: Tran, D. T., Waris, M. A., Gabbouj, M., Iosifidis, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 8 maaliskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 7th International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications, IPTA 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538618417

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IPTA.2017.8310103

Lisätietoja

INT=sgn,"Tran, Dat Thanh"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050655029

Subaperture image segmentation for lossless compression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, University of Electronic Science and Technology of China

Tekijät: Schioppu, I., Gabbouj, M., Iosifidis, A., Zeng, B., Liu, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 8 maaliskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 7th International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications, IPTA 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538618417

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IPTA.2017.8310083

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050764396

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Light propagation analysis in nervous tissue for wireless optogenetic nanonetworks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, State University of New York

Tekijät: Wirdatmadja, S., Johari, P., Balasubramaniam, S., Bae, Y., Stachowiak, M. K., Jornet, J. M.

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Optogenetics and Optical Manipulation 2018

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 104820R

ISBN (elektroninen): 9781510614499

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Biomaterials, Atomic and Molecular Physics, and Optics, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2288786

Lisätietoja

jufoid=65546

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047010302

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Lead field theory provides a powerful tool for designing microelectrode array impedance measurements for biological cell detection and observation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Institute of Biomedical Engineering and Informatics

Tekijät: Böttrich, M., Tanskanen, J. M., Hyttinen, J. A.

Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BioMedical Engineering Online

Vuosikerta: 16

Número: 1
Artikkeli: 85
ISSN (painettu): 1475-925X
Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 3,6 SJR 0,542 SNIP 1,027

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiological and Ultrasound Technology, Biomaterials, Biomedical Engineering, Radiology Nuclear Medicine and imaging

Sähköiset versiot:

full paper

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12938-017-0372-5

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708021644>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85021204612

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Variance stabilization in Poisson image deblurring

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely

Tekijät: Azzari, L., Foi, A.

Sivumäärä: 4

Sivut: 728-731

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE 14th International Symposium on Biomedical Imaging, ISBI 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509011711

!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Radiology Nuclear Medicine and imaging

Sähköiset versiot:

Azzari_Foi-VST_Deblur-ISBI2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISBI.2017.7950622

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201708071663>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85023194141

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Functional brain segmentation using inter-subject correlation in fMRI

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Department of Mathematical Information Technology, Jyväskylän yliopisto, University of Helsinki, VTT Technical Research Centre of Finland, Aalto University, AI Virtanen Institute for Molecular Sciences, Ita-Suomen yliopisto

Tekijät: Kauppi, J., Pajula, J., Niemi, J., Hari, R., Tohka, J.

Sivumäärä: 23

Sivut: 2643-2665

Julkaisupäivä: 1 toukokuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Human Brain Mapping

Vuosikerta: 38

Número: 5

ISSN (painettu): 1065-9471

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,5 SJR 2,664 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/hbm.23549

Lisätietoja

EXT="Kauppi, Jukka-Pekka"

INT=sgn,"Niemi, Jari"

EXT="Tohka, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015094854

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Effect of Light Field Reconstruction and Angular Resolution Reduction on the Quality of Experience

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Robotic Vision Team, Kingston University, Holografika

Tekijät: Kara, P. A., Kovacs, P. T., Vagharshakyan, S., Martini, M. G., Barsi, A., Balogh, T., Chuchvara, A., Chehaibi, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 781-786

Julkaisupäivä: 21 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 12th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems (SITIS)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509056989

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Computer Networks and Communications, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SITIS.2016.128

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019236013

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computer aided diagnosis of acoustic neuroma: A neural network perspective

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, University of Engineering and Technology, Peshawar, University of Warwick, Institute of Mechatronics Engineering

Tekijät: Anwar, S., Izhar-UI-Haq, I., Qadir, M. U., Ali, I., Razzaq, S., Ahmad, B., Shah, K., Shah, S. A., Khan, M. T.

Sivumäärä: 7

Sivut: 371-377

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND HEALTH INFORMATICS

Vuosikerta: 7

Número: 2

ISSN (painettu): 2156-7018

Luokitukset:

Scopus rating (2017): SJR 0,184 SNIP 0,359

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1166/jmhi.2017.2057

Lisätietoja

INT=sgn,"Razzaq, Shadman"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019743481

Tutkimustuotos: Katsausartikkeli > > vertaisarvioitu

Towards a conceptual framework for privacy protection in the use of interactive 360° video surveillance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, University of Tampere, Monash University

Tekijät: Chaudhary, S., Berki, E., Nykänen, P., Zolotavkin, Y., Helenius, M., Kela, J.

Julkaisupäivä: 23 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 22nd International Conference on Virtual System & Multimedia (VSMM)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781467389938

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Human-Computer Interaction, Media Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VSMM.2016.7863179

Lisätietoja

EXT="Chaudhary, Sunil"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85016023783

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pipeline for effective denoising of digital mammography and digital breast tomosynthesis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, University of São Paulo, University of Pennsylvania

Tekijät: Borges, L. R., Bakic, P. R., Foi, A., Maidment, A. D., Vieira, M. A.

Julkaisupäivä: 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Medical Imaging 2017 : Physics of Medical Imaging

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 1013206

ISBN (elektroninen): 9781510607095

Julkaisusarja

Nimi: Progress in biomedical optics and imaging

ISSN (elektroninen): 1605-7422

!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Atomic and Molecular Physics, and Optics, Biomaterials, Radiology Nuclear Medicine and imaging

Sähköiset versiot:

Borges-Pipeline-SPIE2017

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2255058

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201907151960>

Lisätietoja

jufoid=65546

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85020415748

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Spinal cord injury induces widespread chronic changes in cerebral white matter

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Kvantitatiivinen lääketieteellinen kuvantaminen, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri

Tekijät: Ilvesmäki, T., Koskinen, E., Brander, A., Luoto, T., Öhman, J., Eskola, H.

Sivut: 3637-3647

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Human Brain Mapping

Vuosikerta: 38

Numero: 7

ISSN (painettu): 1065-9471

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 9,5 SJR 2,664 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Anatomy, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Neurology, Clinical Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/hbm.23619

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85018637972

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

The Association Between Liver and Tumor [¹⁸F]FDG Uptake in Patients with Diffuse Large B Cell Lymphoma During Chemotherapy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Kvantitatiivinen lääketieteellinen kuvantaminen, Tampere University Hospital, Department of Radiology

Tekijät: Wu, X., Bhattarai, A., Korkola, P., Pertovaara, H., Eskola, H., Kellokumpu-Lehtinen, P. L.

Sivumäärä: 8

Sivut: 787-794

Julkaisupäivä: 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 31 tammikuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Molecular Imaging and Biology

Vuosikerta: 19

Numero: 5

ISSN (painettu): 1536-1632

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 5,6 SJR 1,142 SNIP 0,817

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Cancer Research

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11307-017-1044-3

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85011310898

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Current densities and total contact currents during forest clearing tasks under 400kV power lines

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos

Tekijät: Korpinen, L., Kuisti, H., Elovaara, J.
Sivut: 423-428
Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioelectromagnetics
Vuosikerta: 37
Numero: 6
ISSN (painettu): 0197-8462
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,1 SJR 0,566 SNIP 1,189

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biophysics, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Physiology

Sähköiset versiot:

Korpinen_et_al-2016-Bioelectromagnetics

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/bem.21980

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201606204290>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85028282576

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simulation of developing human neuronal cell networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, BioMediTech, Faculty of Engineering and Computer Science, School of Management (JKK)

Tekijät: Lenk, K., Priwitzer, B., Ylä-Outinen, L., Tietz, L. H. B., Narkilahti, S., Hyttinen, J. A.

Julkaisupäivä: 30 elokuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BioMedical Engineering Online

Vuosikerta: 15

Numero: 1

Artikkeli: 105

ISSN (painettu): 1475-925X

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,4 SJR 0,572 SNIP 1,165

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiological and Ultrasound Technology, Biomaterials, Biomedical Engineering, Radiology Nuclear Medicine and imaging

Sähköiset versiot:

Simulation of developing human neuronal cell networks

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12938-016-0226-6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201609294563>

Lisätietoja

EXT="Ylä-Outinen, Laura"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84984652694

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Texture region detection by trained neural network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, National Aerospace University (KhAI), Dept of Transmitters

Tekijät: Naumenko, A., Krivenko, S., Lukin, V., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 9 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, MSMW 2016

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509022663

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Instrumentation, Computer Networks and Communications, Radiation

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/MSMW.2016.7538174

Lisätietoja

EXT="Lukin, V."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84988036836

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Supervised method for cell counting from bright field focus stacks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Porin laitos, Tutkimusryhmä: Data-analytiikka ja optimointi, Tutkimusryhmä: Vision, BioMediTech

Tekijät: Liimatainen, K., Ruusuvoori, P., Latonen, L., Huttunen, H.

Sivumäärä: 4

Sivut: 391-394

Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 IEEE 13th International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781479923502

!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISBI.2016.7493290

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978389035

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Differentiation of Diffuse Large B-cell Lymphoma From Follicular Lymphoma Using Texture Analysis on Conventional MR Images at 3.0 Tesla

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tampere University Hospital

Tekijät: Wu, X., Sikiö, M., Pertovaara, H., Järvenpää, R., Eskola, H., Dastidar, P., Kellokumpu-Lehtinen, P. L.

Sivut: 696-703

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Academic Radiology

Vuosikerta: 23

Número: 6

ISSN (painettu): 1076-6332

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,6 SJR 0,964 SNIP 0,976

Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.acra.2016.01.012

Lisätietoja

EXT="Dastidar, Prasan"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84960156327
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simple estimation of induced electric fields in nervous system tissues for human exposure to non-uniform electric fields at power frequency

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Ympäristöterveys, National Institute of Technology, Kagawa College, University of Miyazaki, Tokushima University
Tekijät: Tarao, H., Miyamoto, H., Korpinen, L., Hayashi, N., Isaka, K.
Sivumäärä: 14
Sivut: 4438-4451
Julkaisupäivä: 25 toukokuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Physics in Medicine and Biology
Vuosikerta: 61
Numero: 12
ISSN (painettu): 0031-9155
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 5,3 SJR 1,381 SNIP 1,442
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology
Sähköiset versiot:
tarao et al - simple estimation of induced electric fields
DOI - pysyväislinkit:
10.1088/0031-9155/61/12/4438
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201607254336>

Lisätietoja

EXT="Tarao, Hiroo"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84975045682
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of manual and automatic techniques for substriatal segmentation in 11C-raclopride high-resolution PET studies

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: M2oBSI, Universidad Carlos III de Madrid
Tekijät: Johansson, J., Alakurtti, K., Joutsa, J., Tohka, J., Ruotsalainen, U., Rinne, J. O.
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Nuclear Medicine Communications
Vuosikerta: 37
Numero: 10
ISSN (painettu): 0143-3636
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,8 SJR 0,632 SNIP 0,717
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkit:
10.1097/MNM.0000000000000559

Lisätietoja

EXT="Johansson, Jarkko"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84973527145
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Possible influences of spark discharges on cardiac pacemakers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Ympäristöterveys, Fingrid Oyj, Department of Electrical and Computer Engineering, Kagawa National College of Technology, Tampere University Hospital, Finnish Institute of Occupational Health, SPAusNet, Electric Power Research Institute
Tekijät: Korpinen, L., Kuisti, H., Tarao, H., Virtanen, V., Paakkönen, R., Dovan, T., Kavet, R.
Sivumäärä: 10
Sivut: 1-10
Julkaisupäivä: 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Health Physics
Vuosikerta: 110
Numero: 1
ISSN (painettu): 0017-9078
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 2,1 SJR 0,555 SNIP 0,882
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Health, Toxicology and Mutagenesis, Epidemiology
DOI - pysyväislinkit:
10.1097/HP.0000000000000373
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84948454808
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pituitary tumor risk in relation to mobile phone use: A case-control study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), UKK Institute Finland, STUK - Radiation and Nuclear Safety Authority
Tekijät: Shrestha, M., Raitanen, J., Salminen, T., Lahkola, A., Auvinen, A.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1159-1165
Julkaisupäivä: 14 syyskuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Oncologica
Vuosikerta: 54
Numero: 8
ISSN (painettu): 0284-186X
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 5,2 SJR 1,543 SNIP 1,123
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Hematology, Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkit:

10.3109/0284186X.2015.1045624

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84940507565&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940507565

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Troponin T-release associates with cardiac radiation doses during adjuvant left-sided breast cancer radiotherapy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), School of Management (JKK), Tampere University Hospital, Central Finland Health Care District

Tekijät: Skyttä, T., Tuohinen, S., Boman, E., Virtanen, V., Raatikainen, P., Kellokumpu-Lehtinen, P. L.

Julkaisupäivä: 10 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: RADIATION ONCOLOGY

Vuosikerta: 10

Número: 1

Artikkeli: 141

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,8 SJR 1,294 SNIP 1,18

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s13014-015-0436-2

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84936772789&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84936772789

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of remedies made in patient setup process on residual setup errors and margins in head and neck cancer radiotherapy based on 2D image guidance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Department of Medical Physics

Tekijät: Kapanen, M., Laaksomaa, M., Tulijoki, T., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Hyödynmaa, S.

Sivumäärä: 7

Sivut: 292-298

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Reports of Practical Oncology and Radiotherapy

Vuosikerta: 20

Número: 4

ISSN (painettu): 1507-1367

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,1 SJR 0,404 SNIP 0,607

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cancer Research, Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.rpor.2015.03.002

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84931578426&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84931578426
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MRI Texture Analysis and Diffusion Tensor Imaging in Chronic Right Hemisphere Ischemic Stroke

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Kvantitatiivinen lääketieteellinen kuvantaminen, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Department of Radiology, Medical Imaging Center and Hospital Pharmacy
Tekijät: Sikiö, M., Kölhi, P., Ryymin, P., Eskola, H. J., Dastidar, P.
Sivumäärä: 6
Sivut: 614-619
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Neuroimaging
Vuosikerta: 25
Numero: 4
ISSN (painettu): 1051-2284
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 3,2 SJR 0,794 SNIP 0,903
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Clinical Neurology
DOI - pysyväislinkit:
10.1111/jon.12185

Lisätietoja

EXT="Dastidar, Prasun"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84937031387
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Determination of the optimal matching position for setup images and minimal setup margins in adjuvant radiotherapy of breast and lymph nodes treated in voluntary deep inhalation breath-hold

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Department of Medical Physics, School of Management (JKK)
Tekijät: Laaksomaa, M., Kapanen, M., Haltamo, M., Skyttä, T., Peltola, S., Hyödynmaa, S., Kellokumpu-Lehtinen, P. L.
Julkaisupäivä: 3 huhtikuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: RADIATION ONCOLOGY
Vuosikerta: 10
Numero: 1
Artikkeli: 76
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 4,8 SJR 1,294 SNIP 1,18
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s13014-015-0383-y
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84927732965&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84927732965
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application of the ELDO approach to assess cumulative eye lens doses for interventional cardiologists

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) - PRP-HOM/SDE, Nuclear Research Centre, STUK - Radiation and Nuclear Safety Authority, Greek Atomic Energy Commission, Federal Office for Radiation Protection

Tekijät: Farah, J., Struelens, L., Auvinen, A., Jacob, S., Koukorava, C., Schnelzer, M., Vanhavere, F., Clairand, I.

Sivumäärä: 5

Sivut: 84-88

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Radiation Protection Dosimetry

Vuosikerta: 164

Número: 1-2

Artikkeli: ncu315

ISSN (painettu): 0144-8420

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,6 SJR 0,468 SNIP 0,847

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology, Radiation, Public Health, Environmental and Occupational Health, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/rpd/ncu315

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84926501032&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84926501032

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Longitudinal assessment of clinically isolated syndrome with diffusion tensor imaging and volumetric MRI

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Medical School, Tampere University Hospital, Neuroimmunology Unit, Pirkanmaa Hospital District and School of Health Sciences, Department of Neurology, Seinäjoki Central Hospital, Department of Radiology, Medical Imaging Centre

Tekijät: Kolasa, M., Hakulinen, U., Helminen, M., Hagman, S., Raunio, M., Rossi, M., Brander, A., Dastidar, P., Elovaara, I.

Sivumäärä: 6

Sivut: 207-212

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Clinical Imaging

Vuosikerta: 39

Número: 2

ISSN (painettu): 0899-7071

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 1,6 SJR 0,43 SNIP 0,77

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.clinimag.2014.10.014

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84925943658

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Defining the anterior nucleus of the thalamus (ANT) as a deep brain stimulation target in refractory epilepsy: Delineation using 3 T MRI and intraoperative microelectrode recording

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Oulu University Hospital

Tekijät: Möttönen, T., Katisko, J., Haapasalo, J., Tähtinen, T., Kiekara, T., Kähärä, V., Peltola, J., Öhman, J., Lehtimäki, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 823-829

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Neurolmage: Clinical

Vuosikerta: 7

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,7 SJR 2,452 SNIP 1,22

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Clinical Neurology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Cognitive Neuroscience, Neurology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.nicl.2015.03.001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84926141621&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84926141621

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Interstitial photodynamic therapy and glioblastoma: Light fractionation study on a preclinical model: Preliminary results

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital, Univ Paris 06, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Pierre & Marie Curie University - Paris 6, Institut de Recherche pour le Developpement (IRD), Inria, Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm), Univ Sorbonne, CNRS,ICM,UMR S 1127,UMR 7225,U1127, INSERM,Inria Paris Rocquencourt,Inst Cerveau & Mo

Tekijät: Leroy, H. A., Vermandel, M., Tétard, M. C., Lejeune, J. P., Mordon, S., Reyns, N.

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Optical Techniques in Neurosurgery, Neurophotonics, and Optogenetics II

Vuosikerta: 9305

Kustantaja: SPIE

Artikkeli no: 93050D

ISBN (elektroninen): 9781628413953

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Biomaterials, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1117/12.2079347

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84928128691&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84928128691

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MR image texture in Parkinson's disease: A longitudinal study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Tampere, Medical School, Tampere University Hospital, Medical Imaging Center and Hospital Pharmacy, Department of Neurology and Rehabilitation, Department of Radiology

Tekijät: Sikiö, M., Holli-Helenius, K. K., Harrison, L. C. V., Ryymin, P., Ruottinen, H., Saunamäki, T., Eskola, H. J., Elovaara, I., Dastidar, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 97-104

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Radiologica

Vuosikerta: 56

Numero: 1

ISSN (painettu): 0284-1851

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3 SJR 0,787 SNIP 0,981

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1177/0284185113519775

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84925355295&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=elt,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-08-20
Publisher name: Sage Publications

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1506

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

FRα: une cible pour la thérapie photodynamique prophylactique des métastases péritonéales ovariennes?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital - CHRU, Université de Lorraine

Tekijät: Azaïs, H., Moussaron, A., Bach, S. K., Bassil, A., Betrouni, N., Frochot, C., Collinet, P., Mordon, S.

Sivumäärä: 5

Sivut: 1109-1113

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BULLETIN DU CANCER

Vuosikerta: 101

Numero: 12

ISSN (painettu): 0007-4551

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,1 SJR 0,214 SNIP 0,275

Alkuperäiskieli: Ranska

!!ASJC Scopus subject areas: Hematology, Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Cancer Research

DOI - pysyväislinkit:

10.1684/bdc.2014.1977

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919973718&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919973718

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A framework for estimating radiation-related cancer risks in Japan from the 2011 Fukushima nuclear accident

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Federal Office for Radiation Protection, Public Health England, Radiation Effects Research Foundation Hiroshima, CEA, Fontenay-aux-Roses, University of Manchester, German Research Center for Environmental Health, University of Utah, International Agency for Research on Cancer, World Health Organization Regional Office for Europe

Tekijät: Walsh, L., Zhang, W., Shore, R. E., Auvinen, A., Laurier, D., Wakeford, R., Jacob, P., Gent, N., Anspaugh, L. R., Schüz, J., Kesminiene, A., Van Deventer, E., Tritscher, A., Del Rosario Pérez, M.

Sivumäärä: 17

Sivut: 556-572

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: RADIATION RESEARCH

Vuosikerta: 182

Número: 5

ISSN (painettu): 0033-7587

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5 SJR 1,164 SNIP 1,088

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiation, Biophysics, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1667/RR13779.1

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84914126691&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84914126691

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Estimation of optimal matching position for orthogonal kV setup images and minimal setup margins in radiotherapy of whole breast and lymph node areas

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Department of Medical Physics

Tekijät: Laaksomaa, M., Kapanen, M., Skyttä, T., Peltola, S., Hyödynmaa, S., Kellokumpu-Lehtinen, P. L.

Sivumäärä: 7

Sivut: 369-375

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Reports of Practical Oncology and Radiotherapy

Vuosikerta: 19

Número: 6

ISSN (painettu): 1507-1367

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,9 SJR 0,31 SNIP 0,618

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Cancer Research, Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.rpor.2014.05.001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84908043350&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84908043350

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

MDCT findings after elbow dislocation: A retrospective study of 140 patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Helsinki University Central Hospital, Karolinska University Hospital

Tekijät: Sormaala, M. J., Sormaala, A., Mattila, V. M., Koskinen, S. K.

Sivumäärä: 6

Sivut: 507-512

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Skeletal Radiology

Vuosikerta: 43

Numero: 4

ISSN (painettu): 0364-2348

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 3,2 SJR 0,876 SNIP 1,275

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00256-014-1819-4

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84896714659&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84896714659

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Photodynamic therapy of malignant brain tumours: A complementary approach to conventional therapies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Université de Lorraine, Lille University Hospital - CHRU, GDR 3049 Médicaments Photoactivables - Photochimiothérapie (PHOTOMED)

Tekijät: Bechet, D., Mordon, S. R., Guillemain, F., Barberi-Heyob, M. A.

Sivumäärä: 13

Sivut: 229-241

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: CANCER TREATMENT REVIEWS

Vuosikerta: 40

Numero: 2

ISSN (painettu): 0305-7372

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 12 SJR 2,858 SNIP 2,391

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ctrv.2012.07.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888308591&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888308591

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Diffusion tensor imaging of the cervical spinal cord in healthy adult population: Normative values and measurement reproducibility at 3t mri

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Department of Radiology, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri

Tekijät: Brander, A., Koskinen, E., Luoto, T. M., Hakulinen, U., Helminen, M., Savilahti, S., Ryymin, P., Dastidar, P., Öhman, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 478-485

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Radiologica

Vuosikerta: 55

Numero: 4

ISSN (painettu): 0284-1851

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 2,7 SJR 0,786 SNIP 0,988

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1177/0284185113499752

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84902179983&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84902179983

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluation of overall setup accuracy and adequate setup margins in pelvic image-guided radiotherapy: Comparison of the male and female patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Department of Oncology, Department of Medical Physics

Tekijät: Laaksomaa, M., Kapanen, M., Tulijoki, T., Peltola, S., Hyödynmaa, S., Kellokumpu-Lehtinen, P. L.

Sivumäärä: 5

Sivut: 74-78

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: MEDICAL DOSIMETRY

Vuosikerta: 39

Numero: 1

ISSN (painettu): 0958-3947

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 1,7 SJR 0,539 SNIP 0,511

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.meddos.2013.09.009

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84893640829&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84893640829

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Outcome of patients with HER2-positive breast cancer treated with or without adjuvant trastuzumab in the Finland Capecitabine Trial (FinXX)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Helsinki University Central Hospital, Tampere University Hospital, Turku University Hospital, Oulu University Hospital, Kanta-Häme Central Hospital, Gävle Hospital, University Central Hospital Kuopio, Satakunta Central Hospital, Kotka Central Hospital, Örebro University Hospital, Päijät-Häme Central Hospital, Uppsala University Hospital, 4Pharma, Vaasa Central Hospital

Tekijät: Joensuu, H., Kellokumpu-Lehtinen, P. L., Huovinen, R., Jukkola-Vuorinen, A., Tanner, M., Kokko, R., Ahlgren, J., Auvinen, P., Saarni, O., Helle, L., Villman, K., Nyandoto, P., Nilsson, G., Leinonen, M., Kataja, V., Bono, P., Lindman, H.

Sivumäärä: 9

Sivut: 186-194

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Oncologica

Vuosikerta: 53

Número: 2

ISSN (painettu): 0284-186X

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 5,4 SJR 1,256 SNIP 1,051

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hematology, Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.3109/0284186X.2013.820840

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84892161123&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84892161123

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

A correlation study of eye lens dose and personal dose equivalent for interventional cardiologists

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), IRSN Institut de Radioprotection et de Surete Nucleaire, Nuclear Research Centre, Greek Atomic Energy Commission, Federal Office for Radiation Protection, STUK - Radiation and Nuclear Safety Authority

Tekijät: Farah, J., Struelens, L., Dabin, J., Koukorava, C., Donadille, L., Jacob, S., Schnelzer, M., Auvinen, A., Vanhavere, F., Clairand, I.

Sivumäärä: 9

Sivut: 561-569

Julkaisupäivä: joulukuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Radiation Protection Dosimetry

Vuosikerta: 157

Número: 4

Artikkeli: nct180

ISSN (painettu): 0144-8420

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 1,6 SJR 0,549 SNIP 0,813

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology, Radiation, Public Health, Environmental and Occupational Health

DOI - pysyväislinkit:

10.1093/rpd/nct180

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890184631&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84890184631

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Estimation of adequate setup margins and threshold for position errors requiring immediate attention in head and neck cancer radiotherapy based on 2D image guidance

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Department of Oncology

Tekijät: Kapanen, M., Laaksomaa, M., Tulijoki, T., Peltola, S., Wigren, T., Hyödynmaa, S., Kellokumpu-Lehtinen, P. L.

Julkaisupäivä: 10 syyskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: RADIATION ONCOLOGY

Vuosikerta: 8

Número: 1

Artikkeli: 212

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,4 SJR 1,171 SNIP 1,143

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1748-717X-8-212

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883619291&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84883619291

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Iron overload of hematological origin: validation of a screening procedure for cardiac overload by MRI in routine clinical practice.

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital - CHRU

Tekijät: Ernst, O., Thuret, I., Petit, P., Ameer, F., Loundou, A. D., de Kerviler, E., Izzillo, R., Willig, A. L., Pascal, L., Verlhac, S., Mordon, S., Fenaux, P., Rose, C.

Sivumäärä: 8

Sivut: 601-608

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Diagnostic and interventional imaging

Vuosikerta: 94

Número: 6

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 0,5 SJR 0,193 SNIP 0,377

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiological and Ultrasound Technology, Medicine(all), Radiology Nuclear Medicine and imaging

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84895848508&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84895848508

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Three-dimensional skeletonization and symbolic description in vascular imaging: Preliminary results

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, LAGIS CNRS UMR 8146 Université Lille 1, Univ Lille Nord de France, Lille University Hospital

Tekijät: Verschuer, L., Peyrodie, L., Dewalle, A. S., Reyns, N., Betrouni, N., Mordon, S., Vermandel, M.

Sivumäärä: 14

Sivut: 233-246

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY

Vuosikerta: 8

Numero: 2

ISSN (painettu): 1861-6410

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2,9 SJR 0,557 SNIP 1,164

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Surgery, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11548-012-0784-4

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878844318&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84878844318

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An anatomically realistic and adaptable prostate phantom for laser thermotherapy treatment planning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Univ Lille Nord de France, Lille University Hospital - CHRU

Tekijät: Betrouni, N., Nevoux, P., Leroux, B., Colin, P., Puech, P., Mordon, S.

Julkaisupäivä: helmikuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Medical Physics

Vuosikerta: 40

Numero: 2

Artikkeli: 022701

ISSN (painettu): 0094-2405

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 4,6 SJR 0,643 SNIP 1,751

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biophysics, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1118/1.4788673

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84873581950&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84873581950

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

CT and MRI imaging at the acute phase of inaugural non-traumatic hepatic haemorrhages

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Univ Lille Nord de France

Tekijät: Boulouis, G., Marmin, C., Lemaire, S., Boury, S., Sergent, G., Mordon, S., Ernst, O.

Sivumäärä: 8

Sivut: 292-299

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: JOURNAL DE RADIOLOGIE DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

Vuosikerta: 94

Numero: 3

ISSN (painettu): 2211-5706

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.diii.2012.09.004

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84878201644&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84878201644

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of prostate cancer screening on health-related quality of life: Results of the Finnish arm of the European randomized screening trial (ERSPC)

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Helsinki University Central Hospital, Finnish Cancer Registry, University of Tampere, Medical School

Tekijät: Vasarainen, H., Malmi, H., Määttänen, L., Ruutu, M., Tammela, T., Taari, K., Rannikko, A., Auvinen, A.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1615-1621

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Oncologica

Vuosikerta: 52

Numero: 8

ISSN (painettu): 0284-186X

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,6 SJR 1,517 SNIP 1,314

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hematology, Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.3109/0284186X.2013.802837

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84885439784&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84885439784

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Accuracy of linear intraoral measurements using cone beam CT and multidetector CT: A tale of two CTs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Zurich, Tampere University Hospital, University Children's Hospital, University Hospital Zürich

Tekijät: Patcas, R., Markic, G., Müller, L., Ullrich, O., Peltomäki, T., Kellenberger, C. J., Karlo, C. A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 637-644

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Dentomaxillofacial Radiology

Vuosikerta: 41

Numero: 8
ISSN (painettu): 0250-832X
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 2,4 SJR 0,907 SNIP 1,349
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Otorhinolaryngology, Dentistry(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.1259/dmfr/21152480
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84870904713&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84870904713
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Feasibility of abdominal plain film images in evaluation suspected drug smuggler

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Helsinki University Central Hospital, Tampere University Hospital
Tekijät: Sormaala, M. J., Salonen, H. M., Mattila, V. M., Kivisaari, A., Autti, T.
Sivumäärä: 4
Sivut: 2118-2121
Julkaisupäivä: syyskuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Journal of Radiology
Vuosikerta: 81
Numero: 9
ISSN (painettu): 0720-048X
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 3,7 SJR 1,007 SNIP 1,497
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.ejrad.2011.08.016
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84864678039&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84864678039
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

ProstAtlas: A digital morphologic atlas of the prostate

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Frontier Photonics, Univ Lille Nord de France, Lille University Hospital - CHRU, Univ Paris 06, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Pierre & Marie Curie University - Paris 6, Institut de Recherche pour le Developpement (IRD), Inria, Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm), Univ Sorbonne, CNRS,ICM,UMR S 1127,UMR 7225,U1127, INSERM,Inria Paris Rocquencourt,Inst Cerveau & Mo, INSERM U703
Tekijät: Betrouni, N., Iancu, A., Puech, P., Mordon, S., Makni, N.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1969-1975
Julkaisupäivä: syyskuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: European Journal of Radiology
Vuosikerta: 81
Numero: 9

ISSN (painettu): 0720-048X

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,7 SJR 1,007 SNIP 1,497

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.ejrad.2011.05.001

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862159631&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862159631

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mathematical modelling of the action potential of human embryonic stem cell derived cardiomyocytes

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Biomedical Engineering Laboratory - D.E.I.S., University of Bologna, CNR-INO, University of Geneva

Tekijät: Paci, M., Sartiani, L., Del Lungo, M., Jaconi, M., Mugelli, A., Cerbai, E., Severi, S.

Julkaisupäivä: 28 elokuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BioMedical Engineering Online

Vuosikerta: 11

Artikkeli: 61

ISSN (painettu): 1475-925X

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 2,8 SJR 0,467 SNIP 1,191

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Biomaterials

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1475-925X-11-61

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84865344484&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84865344484

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Locally advanced esophageal adenocarcinoma: Response to neoadjuvant chemotherapy and survival predicted by [18F]FDG-PET/CT

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), University of Helsinki, School of Management (JKK), Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus

Tekijät: Kauppi, J. T., Oksala, N., Salo, J. A., Helin, H., Karhumäki, L., Kempainen, J., Sihvo, E. I., Räsänen, J. V.

Sivumäärä: 9

Sivut: 636-644

Julkaisupäivä: toukokuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Oncologica

Vuosikerta: 51

Numero: 5

ISSN (painettu): 0284-186X

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 5,7 SJR 1,483 SNIP 1,164

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Oncology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Hematology

DOI - pysyväislinkit:

10.3109/0284186X.2011.643822

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862093870&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862093870

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Systematic review of wireless phone use and brain cancer and other head tumors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Sapienza University, Jacobs University Bremen, University of Basel, Health Protection Agency, Tampere School of Public Health, Bielefeld University, Imperial College, London, 24.8.2012, Institute of Cancer Epidemiology - Denmark, Ludwig Maximilian University, CNRS, Université de Bordeaux, ICMCB, STUK - Radiation and Nuclear Safety Authority, IIT Research Institute, Istituto Superiore di Sanita

Tekijät: Repacholi, M. H., Lerchl, A., Röösl, M., Sienkiewicz, Z., Auvinen, A., Breckenkamp, J., D'Inzeo, G., Elliott, P., Frei, P., Heinrich, S., Lagroye, I., Lahkola, A., McCormick, D. L., Thomas, S., Vecchia, P.

Sivumäärä: 20

Sivut: 187-206

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bioelectromagnetics

Vuosikerta: 33

Numero: 3

ISSN (painettu): 0197-8462

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 4,2 SJR 0,628 SNIP 1,155

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biophysics, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Physiology

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/bem.20716

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84857800702&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84857800702

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Recent advances in cerebrovascular simulation and neuronavigation for the optimization of intracranial aneurysm clipping

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Univ Lille Nord de France

Tekijät: Marinho, P., Thines, L., Verscheure, L., Mordon, S., Lejeune, J. P., Vermandel, M.

Sivumäärä: 9

Sivut: 47-55

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: COMPUTER AIDED SURGERY

Vuosikerta: 17

Numero: 2

ISSN (painettu): 1092-9088

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 0,8 SJR 0,257 SNIP 0,45

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Surgery, Medicine(all)
DOI - pysyväislinkit:
10.3109/10929088.2011.653403
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84857290806&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84857290806
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Complete electrode model in EEG: Relationship and differences to the point electrode model

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Aalto University, University of Münster
Tekijät: Pursiainen, S., Lucka, F., Wolters, C. H.
Sivumäärä: 19
Sivut: 999-1017
Julkaisupäivä: 21 helmikuuta 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Physics in Medicine and Biology
Vuosikerta: 57
Numero: 4
ISSN (painettu): 0031-9155
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 5,5 SJR 1,592 SNIP 1,719
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology
DOI - pysyväislinkit:
10.1088/0031-9155/57/4/999
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84856860504&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84856860504
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Computed tomography of the parathyroids: The value of density measurements to distinguish between parathyroid adenomas of the lymph nodes and the thyroid parenchyma

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital - CHRU, Univ Lille Nord de France
Tekijät: Marmin, C., Toledano, M., Lemaire, S., Boury, S., Mordon, S., Ernst, O.
Sivumäärä: 7
Sivut: 597-603
Julkaisupäivä: 2012
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Diagnostic and interventional imaging
Vuosikerta: 93
Numero: 7-8
ISSN (painettu): 2211-5684
Luokitukset:
Scopus rating (2012): CiteScore 0,2
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.diii.2012.05.008
URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871875821&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84871875821
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Zonal segmentation of prostate using multispectral magnetic resonance images

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Frontier Photonics, Univ Lille Nord de France, LAGIS CNRS UMR 8146 Université Lille 1, Inserm, U703
Tekijät: Makni, N., Iancu, A., Colot, O., Puech, P., Mordon, S., Betrouni, N.
Sivumäärä: 13
Sivut: 6093-6105
Julkaisupäivä: marraskuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Medical Physics
Vuosikerta: 38
Numero: 11
ISSN (painettu): 0094-2405
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 4,4 SJR 0,612 SNIP 1,666
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biophysics, Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkit:
10.1118/1.3651610
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=80855128862&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 80855128862
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A model to estimate the outcome of prostate cancer photodynamic therapy with TOOKAD soluble WST11

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital - CHRU, Univ Paris 06, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Pierre & Marie Curie University - Paris 6, Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Inria, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm), Univ Sorbonne, CNRS, ICM, UMR S 1127, UMR 7225, U1127, INSERM, Inria Paris Rocquencourt, Inst Cerveau & Mo, Univ Lille Nord de France
Tekijät: Betrouni, N., Lopes, R., Puech, P., Colin, P., Mordon, S.
Sivumäärä: 13
Sivut: 4771-4783
Julkaisupäivä: 7 elokuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Physics in Medicine and Biology
Vuosikerta: 56
Numero: 15
ISSN (painettu): 0031-9155
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 5,5 SJR 1,803 SNIP 1,723
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging
DOI - pysyväislinkit:
10.1088/0031-9155/56/15/009
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79961059627&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79961059627
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Thérapie photodynamique et carcinomes urothéliaux

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A2 Katsausartikkeli
Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital - CHRU, Univ Lille Nord de France, Université Nord de France
Tekijät: Colin, P., Estevez, J. P., Betrouni, N., Nevoux, P., Puech, P., Leroy, X., Biserte, J., Villers, A., Mordon, S.
Sivumäärä: 10
Sivut: 769-778
Julkaisupäivä: heinäkuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BULLETIN DU CANCER
Vuosikerta: 98
Numero: 7
ISSN (painettu): 0007-4551
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 1,5 SJR 0,279 SNIP 0,379
Alkuperäiskieli: Ranska
!!ASJC Scopus subject areas: Oncology, Cancer Research, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Hematology
DOI - pysyväislinkit:
10.1684/bdc.2011.1389
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79960511654&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 79960511654
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Focal Laser Ablation of Prostate Cancer: Numerical Simulation of Temperature and Damage Distribution

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Frontier Photonics, Univ Lille Nord de France, Lille University Hospital - CHRU, Inserm (French National Institute of Health and Medical Research), National Institutes of Health, Bethesda
Tekijät: Marqa, M. F., Colin, P., Nevoux, P., Mordon, S. R., Betrouni, N.
Julkaisupäivä: 2 kesäkuuta 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: BioMedical Engineering Online
Vuosikerta: 10
Artikkeli: 45
ISSN (painettu): 1475-925X
Luokitukset:
Scopus rating (2011): CiteScore 2,1 SJR 0,517 SNIP 1,201
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Biomedical Engineering, Radiological and Ultrasound Technology, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Biomaterials
DOI - pysyväislinkit:
10.1186/1475-925X-10-45
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79957840008&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 79957840008
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Long-term MRI findings of patients with embolized cerebral aneurysms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Medical Imaging Center

Tekijät: Pyysalo, L. M., Keski-Nisula, L. H., Niskakangas, T. T., Kähärä, V. J., Öhman, J. E.

Sivumäärä: 7

Sivut: 204-210

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Acta Radiologica

Vuosikerta: 52

Número: 2

ISSN (painettu): 0284-1851

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 2,5 SJR 0,728 SNIP 0,811

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Radiological and Ultrasound Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1258/ar.2010.100127

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79958827960&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79958827960

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Prostate cancer characterization on MR images using fractal features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Univ Paris 06, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Pierre & Marie Curie University - Paris 6, Institut de Recherche pour le Developpement (IRD), Inria, Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm), Univ Sorbonne, CNRS,ICM,UMR S 1127,UMR 7225,U1127, INSERM,Inria Paris Rocquencourt,Inst Cerveau & Mo, Université Lille 1, Lille University Hospital - CHRU

Tekijät: Lopes, R., Ayache, A., Makni, N., Puech, P., Villers, A., Mordon, S., Betrouni, N.

Sivumäärä: 13

Sivut: 83-95

Julkaisupäivä: tammikuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Medical Physics

Vuosikerta: 38

Número: 1

ISSN (painettu): 0094-2405

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 4,4 SJR 0,612 SNIP 1,666

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Biophysics, Radiology Nuclear Medicine and imaging

DOI - pysyväislinkit:

10.1118/1.3521470

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=78650889076&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 78650889076

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu