

CURRICULUM VITAE

| | | |
|-------------------------------------|--|------------------------------|
| 1. Mbiemri: | MEKAJ | |
| 2. Emri: | Agon | |
| 3. Nacionaliteti: | Shqipëtar | |
| 4. Shtetësia: | Kosovar | |
| 5. Data e Lindjes: | 07.09.1979 | |
| 6. Gjinia: | Mashkull | |
| 7. Detajet kontaktuese: | Matiqan 401/Prishtinë | |
| <i>Email:</i> | agon.mekaj@uni-pr.edu agon_mekaj@hotmail.com | |
| <i>Tel:</i> | 044373545, 049373545, 03827976 | |
| | | |
| 8. Niveli Arsimor: | Fakulteti i Mjekësisë | |
| <i>Institucioni:</i> | Universiteti i Prishtinës , Fakulteti i Mjekësisë, Kosovë | |
| <i>Data e diplomimit:</i> | 15.06.2005 | |
| <i>Diploma :</i> | Diploma e Fakultetit të Mjekësisë | |
| | | |
| | | |
| <i>Institucioni:</i> | Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Mjekësisë, Kosovë | |
| <i>Data e diplomimit:</i> | 14.10.2016 | |
| <i>Diploma Doktorata :</i> | Doktor i shkencave mjekësore (dr.sc.) | |
| | | |
| 9. Titulli akademik: | | |
| | | |
| | Asistent në lëndën Kirurgji | |
| <i>Institucioni:</i> | Universiteti i Prishtinës , Fakulteti i Mjekësisë, Kosovë | |
| <i>Data e zgjedhjes:</i> | 05.10.2007-vazhdoj | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 10. Scientific Publications: | | |
| Scientific journal | | |
| <i>Title of paper</i> | <i>Journal name</i> | <i>Year / Volume / Pages</i> |

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| <p>Effects of hyaluronic acid and tacrolimus on the prevention of perineural scar formation and on nerve regeneration after sciatic nerve repair in a rabbit model</p> <p>Agon Y Mekaj, Suzana Manxhuka-Kerliu, Arsim A Morina, Shkelzen B Duci Labinot Shahini, Ymer H Mekaj</p> | <p>European Journal of Trauma and Emergency Surgery</p> | <p>2016. First Online</p> |
| <p>Histological evaluation of the effects of 5-fluorouracil on partially divided flexor tendon injuries in rabbits</p> <p>Shkelzen B. Duci, Hysni M. Arifi, Hasan R. Ahmeti, Suzana Manxhuka-Kerliu, Agon Y. Mekaj, Labinot Shahini, Fisnik Kurshumliu</p> | <p>European Journal of Plastic Surgery</p> | <p>2016. First Online</p> |
| <p>The Effect of intravenous Fentanyl and Bupivacain Infiltration on the Hemodynamic response During Mayfield Skull Clamps Fixation in Neurosurgery.</p> <p>Morina Q, Morina A, Bunjaku D, Kelmendi F, Matoshi D, Mekaj A</p> | <p>International Journal of Anaesthesiology & Research (IJAR)</p> | <p>2016;4(7):290-293</p> |
| <p>Biomechanical properties of the sciatic nerve following repair: effects of topical application of hyaluronic acid or tacrolimus</p> <p>Agon Y Mekaj, Arsim A Morina, Shpetim Lajqi, Suzana Manxhuka-Kerliu, Fatos M Kelmendi, Shkelzen B Duci</p> | <p>International Journal of Clinical and Experimental Medicine</p> | <p>2015;8(11):20218-20226</p> |
| <p>Electrophysiological and Functional Evaluation of Peroneal Nerve Regeneration in Rabbit Following Topical Hyaluronic Acid or Tacrolimus Application After Nerve Repair</p> <p>Agon Y Mekaj, Arsim A Morina, Suzana Manxhuka-Kerliu, Burim Neziri, Shkelzen B Duci, Vera Kukaj, Iliriana Miftari</p> | <p>The Nigerian postgraduate medical journal</p> | <p>2015; 22(3):179-184.</p> |
| <p>Prevalence and role of antithrombin III, protein C and protein S deficiencies and</p> | <p>Journal of Human Reproductive Sciences</p> | <p>2015; 8(4):224-229.</p> |

| | | |
|---|--|------------------------------|
| <p>activated protein C resistance in Kosovo women with recurrent pregnancy loss during the first trimester of pregnancy</p> <p>Ymer Mekaj, Shefqet Lulaj, Fetic Daci, Naser Rafuna, Ermira Miftari, Hakif Hoxha, Xhemile Sllamniku, Agon Mekaj</p> | | |
| <p>Effects of Topical Application of Pharmacological Agents after Flexor Tendon Injury and Methods Used For Evaluation of Tendon Healing Process</p> <p>Hysni M Arifi, Hasan R Ahmeti, Agon Y Mekaj, Shkelzen B Duci</p> | <p>SM Journal of Orthopedics</p> | <p>2015;1(4):1016.</p> |
| <p>New insights into the mechanisms of action of aspirin and its use in the prevention and treatment of arterial and venous thromboembolism</p> <p>Ymer H Mekaj, Fetije T Daci, Agon Y Mekaj</p> | <p>Therapeutics and Clinical Risk Management</p> | <p>2015;11 1449–1456</p> |
| <p>Intracranial extracranial huge meningeoma. report of a case</p> <p>Arsim Morina, Fatos Kelmendi, Qamile Morina, Dukagjin Morina, Agon Mekaj</p> | <p>Turkish Neurosurgery</p> | <p>2015; 25(5): 779-782</p> |
| <p>Outcomes of Older Adults with Burn Injury: University Clinical Center of Kosovo</p> <p>Shkelzen B. Duci, Hysni M. Arifi, Hasan R. Ahmeti, Violeta K. Zatriqi, Zejn A. Buja, Enver T. Hoxha, Agon Y. Mekaj</p> | <p>World J Plast Surg</p> | <p>2015;4(2):153-158</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Biomechanical and Macroscopic Evaluations of the Effects of 5-Fluorouracil on Partially Divided Flexor Tendon Injuries in Rabbits</p> <p>Shkelzen B Duci, Hysni M Arifi, Hasan R Ahmeti, Suzana Manxhuka-Kerliu, Burim Neziri, Agon Y Mekaj, Shpetim Lajqi, Labinot Shahini</p> | Chin Med J. | 2015;128(12):1655-1661 |
| <p>New oral anticoagulants: Their advantages and disadvantages compared with vitamin K antagonists in the prevention and treatment of patients with thromboembolic events</p> <p>Ymer H Mekaj, Agon Y Mekaj, Shkelzen B Duci, Ermira I Miftari</p> | Therapeutics and Clinical Risk Management | 2015;11 967–977 |
| <p>Surgical treatment of 137 cases with chronic subdural hematoma at the university clinical center of Kosovo during the period 2008–2012</p> <p>Agon Y. Mekaj, Arsim A. Morina, Ymer H. Mekaj, Suzana Manxhuka-Kerliu, Ermira I. Miftari, Shkelzen B. Duci, Astrit R. Hamza, Musli M. Gashi, Mentor R. Xhelaj, Fatos M. Kelmendi, Qamile Sh. Morina</p> | J Neurosci Rural Pract | 2015;6(2):186-190 |
| <p>Prevention of failed back surgery syndrome with applications of different pharmacological agents: A review article</p> <p>Ymer Mekaj, Agon Mekaj</p> | Ther Targets Neurol Dis | 2015; 2: e507 |
| <p>A retrospective study of 69 patients admitted at the intensive care unit University Clinical Center of Kosovo during the period 2008-2012. Indian Journal of Burns (Medknow Wolter Kluwer).</p> <p>Duci SB, Arifi HM, Selmani ME, Mekaj AY, Buja ZA, Hoxha ET, Hamza AR.</p> | Indian Journal of Burns | 2014;22:88-92 |
| <p>Application of topical pharmacological agents at the site of peripheral nerve injury</p> | J Orthop Surg Res | 2014;11:94. http://www.josr- |

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| <p>and methods used for evaluating the success of the regenerative process.</p> <p>Mekaj AY, Morina AA, Bytyqi CI, Mekaj YH, Duci SB.</p> | | <p>onlin.com/content/9/1/94</p> |
| <p>A retrospective study of 572 patients with hand burns treated at the Department of Plastic Surgery Kosovo during the period 2000-2010. International Journal of Burns and Trauma(e-Century Publishing).</p> <p>Hysni M. Arifi, Shkelzen B. Duci, Violeta K. Zatriqi, Hasan R. Ahmeti, Isa I Haxhiu, Agon Y. Mekaj, Musli M. Gashi, Zejn A Buja, Shkelqim H. Derguti.</p> | <p><i>Int J Burns Trauma</i></p> | <p>2014; 4(1): 7–13</p> |
| <p>Electrical burn injuries of 246 patients treated at the University Clinical Center of Kosovo during the period 2005-2010. European Journal of Trauma and Emergency Surgery(<i>Springer</i>).</p> <p>S.B. Duci, H.M. Arifi, H.R. Ahmeti, M.E. Selmani, Z.A. Buja, M.M. Gashi, V.K. Zatriqi, A.Y. Mekaj.</p> | <p><i>Eur J. Trauma Emerg Surg</i></p> | <p>2014, 0379-6.</p> |
| <p>Surgical Treatment of 55 Patients with Pressure Ulcers at the Department of Plastic and Reconstructive Surgery Kosovo during the Period 2000-2010: A Retrospective Study. Plastic Surgery International(<i>Hindawi Publishing Corporation</i>).</p> <p>Duci SB, Arifi HM, Selmani ME, Mekaj AY, Gashi MM, Buja ZA, Ismajli VH, Klllokoqi AN, Hoxha ET.</p> | <p><i>Plast Surg Int.</i></p> | <p>2013:129692.</p> |
| <p>A retrospective study of 22 patients with necrotizing fasciitis treated at the University Clinical Center of Kosova period 2005–2010.).</p> <p>Arifi HM, Duci SB, Zatriqi VK, Ahmeti HR, Ismajli VH, Gashi MM, Zejnnullahu YM, Mekaj AY.</p> | <p><i>International Wound Journal (Wiley Online Library</i></p> | <p>2013 Aug;10(4):461-5</p> |

| | | |
|---|---|---|
| Cases of Poisoning with organophosphates treated at the University Clinical Centre of Kosova. Gashi M, Gashi S, Berisha M, Mekaj A , Gashi G | Med Arh | 2010; 64 (1): 48-50 |
| Prevalence of Resistance to Activated Protein C (APC-resistance) In Blood Donors in Kosovo. Ymer Mekaj, Bukurije Zhubi, Hakif Hoxha, Remzije Belegu, Agon Mekaj , Ermira Miftari, Mazllum Belegu. | Bosnian Journal of Basic Science | 2009;9(4):329-334 |
| | | |
| Abstraktet nga Konferencat | Kombëtare dhe | Ndërkombëtare |
| <i>Tiulli i punimit</i> | <i>Emri i revistës</i> | <i>Viti / Vëllimi / Faqet</i> |
| Cranio-cerebral trauma treated at the Emergency Centre of the University Clinical Centre of Kosova Gashi M, Dika A, Gashi S, Bajgora A, Gashi G, Mekaj A. | Third Internacional Conference of Emergency Medicine. | 14-16 May 2009 Prishtina, Kosova; 76 |
| Transcranial Approach to Orbital Tumors at a Single Institution . A. Morina, F. Kelmendi, Q. Morina, Sh.Dragusha, F. Ahmeti, B. Kastrati, N. Halili, A. Kerveshi, F. Qosja, B. Elshani, H. Avdyli, A. Mekaj. | Eans Annual Neurosurgery Meeting 2010 | March 25-27 Groningen, The Netherlands www.kkmedical.com/congresses.htm |
| Impact of Traumatic Subarachnoidal Haemorrhage in Outcomes of Patients with Moderate and Severe Head Injury in Developing Country F. Kelmendi, A. Morina, Q. Morina, F. Ahmeti, Sh. Dragusha, B. Kastrati, N. Halili, A. Kerveshi, B. Elshani, H. Avdyli, A. Mekaj. | Eans Annual Neurosurgery Meeting 2010 | March 25-27 Groningen, The Netherlands www.kkmedical.com/congresses.htm |
| Experience with single stage-ventriculo-peritoneal shunt placement and Myelomeningocele repair in developing | Eans Annual Neurosurgery Meeting 2010 | March 25-27 Groningen, The Netherlands |

| | | |
|---|---|--|
| country. F. Kelmendi, A. Morina, Q. Morina, Sh. Dragusha, F. Ahmeti, B. Kastrati, N. Halili, A. Kerveshi, B. Elshani, H. Avdyli, F. Qosja, A. Mekaj. | | www.kkmedical.com/congresses.htm |
| Reason of anal protrusion of ventriculo-peritoneal shunt catheter: report of three infants. A.Morina, F. Kelmendi, Q. Morina, F. Ahmeti, Sh. Dragusha, D. Morina, A. Mekaj , K. Gashi | EANS 14 th European Congress of Neurosurgery, 2011 | October 9-14, Rome, Italy www.conferencealerts.com/show-event?id=calis080 |
| Our experience in treatment of firearm and explosive injuries during the postwar period in Kosovo A. Hamza, A. Mekaj , B. Bicaj, V. Zejnullahu, F. Sada, S. Duci, F. Kavaja, A. Krasniqi; | ECTS 15th European Congress of Trauma | March 2014 Frankfurt, Germany |
| | | |

11. Përvoja e punës:

| | |
|------------------------------|---|
| <i>Data:</i> | Qershor - Dhjetor 2005 |
| <i>Vendi:</i> | Prishtinë |
| <i>Emri i Institucionit:</i> | Qendra Klinike Universitare e Kosovës |
| <i>Pozita:</i> | Mjek në praktikë |
| <i>Përshkrimi:</i> | Praktika klinike postdiplomike. |
| <i>Data:</i> | 01.01.2006 |
| <i>Vendi:</i> | Prishtinë |
| <i>Emri i Institucionit:</i> | Shoqata Mjekësore ``Ryder Kosova `` |
| <i>Pozita:</i> | Mjek i praktikës së përgjithshme |
| <i>Përshkrimi:</i> | Mjek i praktikës së përgjithshme |
| <i>Data:</i> | 05.10.2007 vazhdoj |
| <i>Vendi:</i> | Prishtinë |
| <i>Emri i Institucionit:</i> | Universiteti i Prishtinës , Fakulteti i Mjekësisë |
| <i>Pozita:</i> | Asistent i Kirurgjisë |
| <i>Përshkrimi:</i> | Punoj si Asistent i rregullt i Kirurgjisë. |
| <i>Data:</i> | 2008-2014 |
| <i>Vendi:</i> | Prishtinë |
| <i>Emri i Institucionit:</i> | Qendra Klinike Universitare e Kosovës |
| <i>Pozita:</i> | Specializant i Neurokirurgjisë |
| <i>Përshkrimi:</i> | Specializimi nga Neurokirurgjia |

| | |
|--|--|
| <i>Data:</i> | 2014 vazhdoj |
| <i>Vendi:</i> | Prishtinë |
| <i>Emri i Institucionit:</i> | Punoj specialist në Klinikën e Neurokirurgjisë te Qendrës Klinike Universitare e Kosovës |
| <i>Pozita:</i> | Specialist i Neurokirurgjisë |
| <i>Përshkrimi:</i> | Punët dhe detyrat e Specialistit Neurokirurg |
| | |
| 12. Arsimimi dhe trajnimet: | |
| <i>Data:</i> | Nëntor 2006 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Sëmundjet malinje të sistemit respirator |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Shoqata e Onkologëve të Kosovës Simpoziumi i VII-të |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| | |
| <i>Data:</i> | Nëntor 2006 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Trajtimi mbi kujdesin paliativ të personave të sëmur në fazën terminale të sëmundjeve malinje. |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Sue Ryder Care Ryder Kosova |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| | |
| <i>Data:</i> | Prill 2008 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Palliative Care Conference |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Smile International |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| | |
| <i>Data:</i> | Maj 2008 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Contemporary Teaching in Higher Education |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Universiteti i Prishtinës , Friedrich –Alexander-Universitat , Nurnberg , KEC |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| | |

| | |
|--|--|
| <i>Data:</i> | Qershor 2008 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Trajtimi mbi kujdesin paliativ të personave të sëmur në fazën terminale të sëmundjeve malinje |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Sue Ryder Care Ryder Kosova |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Tetor 2008 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Simpoziumi i III-të Ndërkombëtar i Kirurgjisë së Përgjithshme |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Klinikum Mannheim, Universitätsklinikum Medizinische fakultet Mannheim der Universität Heidelberg Shoqata e Kirurgëve të Përgjithshëm të Kosovës |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Tetor , 2008 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Gamma Knife Radiosurgery, Surgical Treatment of Movement Disorders. Role of Stereotactic Radiosurgery of malignant gliomas and Brain Metastases. New techniques in External Beam Radiotherapy |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Qendra Klinike Universitare e Kosovës |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Maj 2009 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Konferenca e tretë e Mjekësisë Emergjente |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Qendra Klinike Universitare e Kosovës Shoqata për Mjekësi Emergjente e Kosovës |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Nëntor 2009 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Vorlesung und Blockpraktikum für Medizinstudenten |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | UMM- UNIVERSITÄTSMEDIZIN MANNHEIM Qendra Klinike Universitare e Kosovës |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Dhjetor 2009 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |

| | |
|--|---|
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Edukimi i vazhduar profesional në kuadër të ciklit “Ligjërata virtuale nga Universiteti i Arizonës për QKUK dhe spitalet rajonale të Kosovës” |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Ministria e Shëndetësisë-BEVP International Virtual e- Hospital Foundation Qendra e Telemjekësisë së Kosovës |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Shtator 2011 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Physicians’ Self-governance Interdisciplinary Approach to the Multimodal Therapy of Tumours Emergency Medicine |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | German Medical Association University Medical Center Mannheim |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Maj 2012 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | 2nd Congress of Kosova Society of Orthopaedics and Trauma Surgeons (KSOTS) and EFORT Fora Forum |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | EACCME European Accreditation Council for Continuing Medical Education |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Qershor 2012 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Simpoziumi i V profesional |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Bordi për Zhvillim të Vazhdueshëm Profesional Shoqata e Radiologëve të Kosovës |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| <i>Data:</i> | Shtator 2013 |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Update Neuromedicine 2013 |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Vivantes Klinikum Neukolln, Klinikum fur Neurologie |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | |
| | |

| | | | |
|--|--|----------------|---------------|
| <i>Data:</i> | Shtator-Tetor 2013 | | |
| <i>Kualifikimi i arritur:</i> | Çertifikatë | | |
| <i>Temat kryesore/shkathtësitë profesionale të arritura:</i> | Dy muaj trajnim Specialistik Neurokirurgjik | | |
| <i>Organizuar nga: emri i institucionit:</i> | Klinika e Neurokirurgjise Vivantes në Neukolln, Berlin, Gjermani | | |
| <i>Niveli kombëtar dhe ndërkombëtar i kualifikimit:</i> | | | |
| 13. Informata shtesë: | | | |
| <i>Shkathtësitë organizative dhe kompetencat:</i> | | | |
| <i>Shkathtësitë kompjuteri dhe kompetencat:</i> | Microsoft Office Word , Excel , Internet explorer | | |
| <i>Shkathtësitë të gjuhës: (1 deri 5: Ivlerësimi më i ulët - 5 fluent)</i> | | | |
| <i>Gjuha</i> | <i>Konverzimi</i> | <i>Shkrimi</i> | <i>Leximi</i> |
| Shqipe | 5 | 5 | 5 |
| Angleze | 5 | 5 | 5 |
| Serbokroate | 4 | 3 | 4 |
| <i>Shpërblimet dhe anëtarësimet:</i> | | | |
| | Anëtar i shoqatës Kosovare të Neurokirurgjisë | | |
| | Anëtar i shoqatës Evropiane të Neurokirurgeve | | |
| | Anëtar i shoqatës Botërore të Neurokirurgeve | | |