Technischen Universität Wien

Dissertation

Qualitätssicherung und die Erstellung von Qualitätssicherungssystemen an Organisationen für die universitäre Ausbildung von IngenieurInnen

ausgeführt zum Zwecke der Erlangung des akademischen Grades eines Doktors der technischen Wissenschaften unter der Leitung von

o.Univ.Prof. Dr.Dr.h.c.P.Hubert OSANNA

E311

Institut für Fertigungstechnik

eingereicht an der Technischen Universität Wien

Fakultät für Maschinenbau

von

Dipl.-Ing. Jorge Martin BAUER

9726874

Engerthstrasse 204

A-1200 Wien

Wien, im November 2003

Kapitel 6 Seite 101
Von „E-Lerning“ zu MFIF – Technologiemöglichkeiten zur Integration und Gestaltung einer globalen Lernumgebung und zur Vernetzung von „Ingenieur-High-Technology-Labors – Nov. 2003
http://www.ub.tuwien.ac.at/diss/AC04009645.pdf

Diplom- und Master -Arbeiten

Sarp Türkmen

Design and implementation of a remotely controlled high precision measurement laboratory using telepresence and teleoperation in coordinate metrology applications.

Technische Universität Wien | Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften | Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik

Begutachter: Durakbasa, Numan M., Datum der Einreichung: 2014-10, gesperrte Arbeit (bis 2019-10-27)

Im Druck erschienene Originalbeiträge

M.N. Durakbasa, J.M. Bauer, C. Verrastro, D. Riepl, E. Ferradas:
"*Robot Autónomo Especial MFI-MR, en el Marco de Sistemas Globales de Gestión de la Calidad y Entornos de de Colaboración entre Pequeñas y Medianas Empresas*";
Anales de la JII 2011 8º Jornada de Informática Industrial, **1** (2011), S. 159 - 173.

M.N. Durakbasa, J.M. Bauer, G. Bas, D. Riepl:
"*Telepresence and Teleoperation in Work Concept of Multifunctional Intelligent Factories: Experience of Telepresence in the Micro and Nano Metrology Laboratory AuM-TU-Wien*";
Quality-Access to Success, **Vol.13, S5, November 2012** (2012), S. 131 - 136.

C. Davutoglu, M.N. Durakbasa, G. Bas, E. Güclü:
"*Improved Quality and Reliability in Telecommunication Network Testing by means of a Remote Online Test System*"; International Journal of Online Engineering (iJOE), Vol.10, No.4 (2014), ISSN: 1868-1646; S. 66 - 69.

M.N. Durakbasa, G. Bas, J.M. Bauer, L. Kräuter:
"*Ein intelligentes, vernetztes präzisionsmesstechnisches Konzept als strategischer Ansatz im Forschungs- und Industriebereich*"; Technisches Messen, 82 (2015), Heft 1; S. 7 - 15.

Vorträge und Posterpräsentationen

M.N. Durakbasa, J.M. Bauer, G. Bas, D. Riepl:
"*Telepresence and Teleoperation in Work Concept of Multifunctional Intelligent Factories: Experience of Telepresence in the Micro and Nano Metrology Laboratory AuM-TU-Wien*"; Vortrag: QIEM 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, Cluj-Napoca, RO; 22.11.2012 - 24.11.2012

C. Davutoglu, M.N. Durakbasa, E. Güclü, G. Bas:
"*Improved Quality and Reliability in Telecommunication Network Testing by means of a Remote Online Test System*"; Vortrag: 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation REV2014, Porto, Portugal; 26.02.2014 - 28.02.2014.

C. Davutoglu, C. Tepeköylü, E. Güclü, G. Bas:
"*INTACT - Intelligent Test Automation System to Achieve Improved Quality*"; Vortrag: International Business Information Management Association Conference (IBIMA), Wien, Österreich; 27.06.2013 - 28.06.2013; in: "*Vision 2020: Innovation, Development Sustainability, and Economic Growth, Proceedings of the 21st International Business Information Management Association Conference (IBIMA)*", (2013), ISBN: 978-0-9860419-0-7; Paper-Nr. 1481-1486, 6 S.

M.N. Durakbasa, J.M. Bauer, G. Bas, D. Riepl:
"*Micro And Nanometrology Laboratory Applications In Industry And Education By Telepresence And Teleoperation Remotely In The Global Village*"; Vortrag: 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation REV2014, Porto, Portugal; 26.02.2014 - 28.02.2014.

Beiträge in Tagungsbänden

C. Davutoglu, C. Tepeköylü, E. Güclü, G. Bas:
"*INTACT - Intelligent Test Automation System to Achieve Improved Quality*";
Vortrag: International Business Information Management Association Conference (IBIMA), Wien, Österreich; 27.06.2013 - 28.06.2013; in: "*Vision 2020: Innovation, Development Sustainability, and Economic Growth, Proceedings of the 21st International Business Information Management Association Conference (IBIMA)*", (2013), ISBN: 978-0-9860419-0-7; Paper-Nr. 1481-1486, 6 S.