

<b>Program</b>	<b>Program NUCLEU PN 06-13 04 16</b>
<b>Project title (ENG):</b>	<b>The methodology of the transition quality management systems to the new requirements on risk-based approach in business processes</b>
<b>Project title (RO):</b>	<b>Metodologie de tranziție a sistemelor de management al calității la noile cerințe privind abordarea bazată pe evaluarea riscului în procesele organizației</b>
<b>Duration</b>	2015
<b>Team Leader</b>	Senior Researcher Eng. A Anghel
Summary (short description) ENG:	<p>This project was developed and applied a methodology for the transition of the current quality management systems based on processes, systems management based on a consideration of the risks and adapt to new requirements of ISO 9001: 2015.</p> <p>The proposed methodology for quality management system transition to the new requirements of ISO 9001 2015 is based on the inclusion of risk management and includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Establishing a transitional strategy SMC existing requirements of ISO 9001-2015;</li> <li>- Awareness of managers and all staff on the requirements of the new ISO 9001-2015;</li> <li>- Integrating risk management process at SMC;</li> <li>- Preparation of the system according to the requirements of ISO 9001-2015;</li> <li>- Evaluating and improving SMC.</li> </ul> <p>The methodology was applied in a research institute.</p>
Summary (short description) RO:	<p>Prin acest proiect s-a elaborat și aplicat o metodologie de tranziție a sistemelor de management ale calității actuale, bazate pe procese, la sisteme de management bazate pe luarea în considerare a riscurilor și adaptarea la noile cerințe ale lui ISO 9001:2015.</p> <p>Metodologia propusă pentru tranziția sistemului de management al calității la noile cerințele ale standardului ISO 9001 din 2015 are la baza includerea managementul riscurilor și cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilirea strategiei de tranziție a SMC existent la cerințele ISO 9001-2015;</li> <li>- conștientizarea managerilor și a întregului personal cu privire la cerințele noului standard ISO 9001-2015;</li> <li>- integrarea procesului de management al riscului la nivel de SMC;</li> <li>- elaborarea documentelor de sistem conform cerințelor ISO 9001-2015;</li> <li>- evaluarea și îmbunătățirea SMC.</li> </ul> <p>Metodologia a fost aplicată într-un institut de cercetare.</p>
<b>Dissemination of results</b>	
Full-paper BDI	Anghel, A., Criste, I., V., The transition of the quality management systems to the new requirements on the risk-based approach in the organizational processes” <i>International Symposium „The environment and the Industry”</i> , Conference Proceedings, vol., 138-144 pp., ISSN-L 1843-5831, Bucharest - 29-30.10.2015.