


# MOISESCU ELENA ADRIANA

## Conferențiar doctor inginer

	<p><b>Date personale</b> <b>Studii :</b> Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Industrie Ușoară, Specializarea Tehnologia Tricotajelor și a Confecțiilor, promoția 1972 <b>Doctorat:</b> Anul obținerii titlului : 1998 Titlul tezei: „Extinderea metodelor de control pentru dirijarea calității proceselor de tricotare”, Coordonator: Prof. Univ. Dr. Ing. Constantin Preda</p>
<b>Experiență profesională</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inginer, Întreprinderea « I. Tricotajul Roșu » București (1972) ;</li><li>• Inginer, Fabrica de Ciorapi Câmpina (1972 – 1975) ;</li><li>• Inginer, Întreprinderea de Tricotaje « Moldova » Iași, (1975 – 1976).</li><li>• Cadru didactic universitar, Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial, Iași (1976 – prezent)</li></ul>
<b>Activitate didactică</b>	Titular al disciplinelor: Controlul calității produselor, Controlul statistic al calității și fiabilității, Asigurarea calității și fiabilității, Controlul și asigurarea calității, Inginerie textilă, Metode de analiză și control, Metrologie textilă.
<b>Domenii de competență</b>	<b>Direcții de cercetare:</b> studiul calității și noncalității produselor, controlul calității produselor și proceselor din industria de tricotaje – confecții, metodele de măsurare a caracteristicilor tricoturilor și confecțiilor textile, sistemele de asigurare a calității în industria de tricotaje și confecții.
<b>Cărți publicate (autor, sau coautor)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Asigurarea calității” ISBN : (10) 978-973-730-0, PERFORMANTICA Iași 2007;</li><li>2. Metrologie Textilă Tricotaje – Confecții Îndrumar de laborator (Ediție revizuită și completată), Autori: Moiescu, E., Lutic, L. Ed. Performantica, ISBN : 978-973-730-525-1/ Iași, 2008;</li><li>3. Manualul Inginerului Textilist, Cap. IX.9, pag. 590 – 698.</li></ol>
<b>Lucrari stiintifice reprezentative</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. E. Moiescu, V. Crețu, The application Kaizen Management principles in the hosiery, garment industry, CORTEP 2007, Iași;</li><li>2. E Moiescu, R Lupașcu, Indicatorii de calitate, condiție necesară pentru evaluarea calității tricoturilor, 6<sup>th</sup> International Conference TEXCI 2007, Technical University, in Liberec;</li><li>3. Moiescu, E, Pintilie, E., Studiu privind influența factorului Kover asupra caracteristicilor sanogenetice, în cazul tricoturilor realizate din fire tip in. Simpozionul Anual al Specialiștilor din Industria de Tricotaje – Confecții , 2008, Ed. Performantica, Iași;</li><li>4. Moiescu, E., Evaluarea tricoturilor, condiție necesă pentru asigurarea calității, Simpozionul Anual al Specialiștilor din industria de Tricotaje – Confecții, Ed. Performantica, 2008, Iași,;</li><li>5. Moiescu E., Pintilie E., Metode de evaluare a calitatii tricoturilor realizate din fire tip in, ANNALS of the UNIVERSITY of Oradea, 2009, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile- Leatherwork;</li><li>6. Moiescu E., Cretu V., Macovei L. The extension of clothing</li></ol>

	<p>products with the use of intelligent materials, International Scientific Conference „Innovative solutions for suitable development of textiles industry”, Oradea, 2010;</p> <p>7. Moiescu E., Cretu V., Macovei L., The importance of ecological feature for the quality of clothing products, International Scientific Conference „Innovative solutions for suitable development of textiles industry”, Oradea, 2010;</p> <p>8. Moiescu E., Pintilie E., Comandar C., Research on the tensile breaking strength of rib knitted fabrics, CORTEP, 2012;</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cercetări privind posibilitățile de dezvoltare a tricotării după contur la mașini rectilinii de tricatat automate cu comandă program și selectare electronică. Partea a II-a. Contract nr. 15424/1988, Beneficiar: CCSITMIU Tg.Mureș;</li> <li>• Tipizarea structurilor și tehnologiilor de tricotare Contract nr. 13482/1988, Beneficiar: IPIU București; Contract nr. 6081/1990, Beneficiar: CCSITMUIU Tg.Mureș;</li> <li>• Elaborarea unei sinteze privind posibilitățile tehnologice ale mașinilor circulare de tricatat cu diametru mare existente în sectorul tricotajelor, în vederea dezvoltării activității de creație în întreprinderile C.I.T. Partea a II-a Contract nr. 867/1990, Beneficiar: CIT București;</li> <li>• Cercetări privind proiectarea și programarea structurilor tricotate utilizând tehnica de calcul, partea I-a Contract nr. 2369/1991, Beneficiar: M.I.S.;</li> <li>• Cercetări privind producerea tricoturilor pluș și cu fire de căptușeală pentru articole de copii și nou născuți, Subcontract CERTEX București;</li> <li>• Cercetări privind corelarea parametrilor tehnologici și de structură în vederea reproductibilității structurilor tricotate, Contract nr. 5002/96. Etapa I , Beneficiar M.I. București;</li> <li>• Cercetări privind ridicarea nivelului calitativ al produselor și al eficienței în sectorul de tricotaje tip bumbac, prin stabilirea corelațiilor dintre caracteristicile materiei prime, parametrii tehnologici și caracteristicile tricotului, Contract nr. 97013/1.04.1998, Subcontract CERTEX București, <u>Responsabil de temă.</u></li> </ul>
<p><b>Apartenența la societati, asociații științifice sau profesionale</b></p>	<p>AGIR, SIT, ASITEX</p>