## تأثير بعض عوامل التركيب البنائي النسجي علي خواص الأداء الوظيفي لأقمشة القميص الرجالي

ا.م.د/ آیة محمد فوزي لبشتین د/ شیرین

أستاذ الملابس والنسيج المساعد بقسم الاقتصاد المنزلي بكلية التربية النوعية حامعة طنطا

ألمياء سامي الغنام مدرس نظرى بالكلية التكنولوجية بالمحلة الكرى د/ شيرين رياض المنشاوي مدرس الملابس والنسيج بقسم الاقتصاد المنزلي بكلية التربية النوعية حامعة طنطا

تعتبر صناعة الملابس الجاهزة من أهم الصناعات التي شهدت تطور كبير في الآونة الأخيرة حيث إن مجال الملابس والمنسوجات جزء لا يتجزأ من النطور الاقتصادي والاجتماعي للنهوض بمستوي الدخل القومي لذلك يجب استخدام أساليب تكنولوجية جديدة في الصناعة تساعد علي ضبط الجودة وخفض التكاليف وحماية البيئة وتعتمد صناعة الملابس الجاهزة علي خواص الألياف وطريقة بناء كل من الخيوط والأقمشة وعلي سبيل المثال أس برم الخيوط والتركيب النسجي للقماش المنسوج ومعامل التغطية بالإضافة إلي نسب الخلط المختلفة للخامات والتي تسمي بالتركيب البنائي النسجي و الذي يعد من أهم العوامل الرئيسية التي يعتمد عليها في تحديد جودة المنتج ومدي ملائمته لأدائه الوظيفي ويعتبر القميص الرجالي من القطع الأساسية استخداماً للشباب والرجال في كافة المراحل العمرية والذي يساير دائماً خطوط الموضة تبعاً لاختيار الموديل والخامة التي توفر الراحة والأناقة معاً , لذلك كان لزاما علينا دراسة بعض العوامل المؤثرة علي الخواص الوظيفية لأقمشة القميص الرجالي ومن الأداء الوظيفي لأقمشة القميص الرجالي"

## The effect of some factors of textile structural composition on the functional properties of men's shirt fabrics

The garment industry is considered one of the most important industries that have witnessed a major development in recent times, as the field of clothing and textiles is an integral part of the economic and social development in order to advance the level of national income. Therefore, new technological methods must be used in the industry that help to control quality, reduce costs and protect the environment. On the properties of fibers and the method of building each of the yarns and fabrics For example, the use of yarns and the textile composition of the woven fabric and the coverage factor, in addition to the different mixing ratios of the materials, which are called the textile structural composition, which is one of the most important main factors that depend on it in determining the quality of the product and its suitability for its job performance. In all age stages, which always goes along the lines of fashion according to the choice of the model and the material that provides comfort and elegance together, so we had to study some factors affecting the functional properties of men's shirt fabrics and from here the study came under the title: - "The effect of some factors of textile structural composition on the properties of The functionality of men's shirt fabrics