

---

# A Field Study at Toshiba El Araby Factory in Benha: Impact of Technology on Worker Alienation

**Mahmoud Elsayed Zaian**

منذ نهاية الحرب العالمية الثانية والتطور التكنولوجى بدأ يأخذ شكل قفزات هائلة ومتلاحقة الامر الذى يجعل الباحث يشعر بصعوبة متزايدة فى ملاحقة استيعاب هذا التدفق الهادر من انجازات العلم والتكنولوجيا ويقدر ماتعقدت العلوم والتكنولوجيا وازدادت انجازاتها وتعمقت وتوسعت الاثار على مختلف نشاطها بقدر ماتعاطمت اهمية الملاحقة هذه الاثار بهدف تحليلها وفهمها لاستغلال ايجابيتها والتقليل سلبياتها والتي تركت اثارها قد تؤدي لتفكيك المجتمع والقيم التى بنى عليها .ويمكننا التمييز بين العم والتكنولوجيا من خلال القول بان العلم يملك صفة العمومية اما التكنولوجيا فتملك صفة الخصوصية. فالعلم نتاج فكرى اما التكنولوجيا فهى التطبيق العلمى لما ينجزه العلماء فى ابحاثهم لاشباع حاجات اجتماعية واقتصادية وثقافية والمساهمة فى حل المشكلات المتجددة والمتعددة التى يواجهها المجتمع فى اية لحظة فاكتمساب المرونة العلمية والمنهجية للباحثين . كما ان تطوير التكنولوجيا يتطلب درجة عالية من حسن التنظيم الاجتماعى والاقتصادى.