

## كلية التربية الأساسية تقيم ندوة عن بابل أساس التطور التكنولوجي

### أقام

قسم الرياضيات والحاسوب في كلية التربية الأساسية ندوة علمية عن (التطور التكنولوجي أساسه البابليون)، حاضر فيها الأستاذ عدي صبري . تضمنت الندوة التعريف بالحضارة البابلية ودور بابل في الرياضيات من خلال محاور عدة تحدثت عن الرياضيات عند البابليين&nbsp; (الأرقام البابلية والنظام الستيني البابلي) والاستفادة منه في تطبيقات عديدة، والتقويم البابلي وكيف أنهم كانوا متقدمين في الميدانين النظري والتطبيقي، ودورهم في الهندسة الذي اتضح في الصروح العظيمة والرائعة التي احتوت على أقواس ودوائر متقنة.&nbsp;ونطُرقت الندوة إلى مركز الدائرة الذي كان مهماً جداً لدى البابليين فهو بمثابة الإله التي تستجيب له تقنية نقاط الدائرة والتي لها نفس البعد عنه، وكذلك فكرة القطوع المخروطية، بالإضافة إلى القطع الدائرة القطع المكافئ، والذي تكون تطبيقاته جلية في الفيزياء / مرايا القطع المكافئ ويفاد منها في مصابيح السيارات، وتوليد الكهرباء من خلال استخدامها في أواخر القرن العشرين وبداية القرن الحالي بوصفها بدائل عن إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام النفط ومشتقاته. واختتمت الندوة بالتأكيد على أن حضارة بابل وما قدمته من أفكار ومناهج تجد صداها الآن على الصعيد التكنولوجي .

&nbsp;

مرتضى علي