



Table of Contents

No.	Title	Page
1	Simplified Analysis of Pure Conical Water Vessels under Hydrostatic Loading <i>Maryam Ayman Seleemah, Ahmed Elansary and Saher Elkhoreby</i>	1
2	Effect of Operational and Design Parameters on Desiccant-Assisted Hybrid Air-conditioning Systems Performance <i>A. Khalil, S. A. El-Agouz, M. O. A. El-Samadony and Sh. M. El-Hetamy</i>	7
3	Utilization of Industrial Wastes for Improving Geotechnical Properties of Collapsible Soil <i>Ashraf K. Nazir, Ahmed M. Nasr, Mona A. Darweesh, and Mariem M. Abbas</i>	15
4	تحقيق الاصاله في مشروعات إعادة الإعمار لمواقع التراث العالمي الثقافي المتضررة من الحروب والنزاعات <i>ايمن جمال الدين عبد التواب - نرمين على عمر - فيفي عبد الله محمد مرسى</i>	20
5	A Computational Fluid Dynamics Study on Different Solar Chimney Designs on Solar Radiation <i>Hagar Alm Eldin Mohamad, Mohamad Elsamadony and Mohamed Ramon</i>	31
6	Point Load Index of Rocks Exposed to High Thermal Effect <i>M. Sobhey, M. Shahien, M. El Sawwaf and A. Farouk</i>	38
7	Using the Brink Depth in Discharge Measurement for Inverted Semicircular Open Channels <i>Riham Zeidan, I. M. H. Rashwan, and M. B. A. Khadr</i>	43
8	تأثير اللون والضوء على الفراغات السكنية الداخلية <i>محمود أحمد زكى - شهيرة سيد شرف الدين - عزة صبحي السقا - ريم محمد أشرف البشكار</i>	50