

المراجع

- أحمد الناغي و رشاد فؤاد السيد ،2007، أشعة الليزر واستخداماتها في الطب ، مكتبة الاسرة .
زينة كريم جابر، 2012، تدوير المخلفات الزراعية والاستفادة منها،(رسالة ماجستير).
محمد نجيب إبراهيم ابوسعدة،2005، المخلفات الصلبة وإمكانات تدويرها بيولوجياً، القاهرة ،دار
الفكر العربي.
محمد عجم ، أشعة الليزر..تطبيقات فعالة على النبات، الشرق الأوسط،2013/5/4، 12576.
مصطفى أحمد القاسم،1997، أشجار نخيل البلح، الأردن، المركز الوطني للبحث والإرشاد
الزراعي.
سهام عفيف قندلا،1992، الليزر (الأسس الفيزيائية وبعض التطبيقات العملية)، بغداد، دار
الشئون الثقافية العامة.
عبدالجبار البكر،2013 نخلة التمر ماضيها وحاضرها والجديد في زراعتها وصناعاتها
وتجارتها،بغداد.
غريغوريانتس ،أ.غ. سافونوف، أن.،1993، معالجة المواد غير المعدنية بالليزر،(محمد
غانم، مترجم) ، دمشق، المركز العربي للتعريب والترجمة والنشر.

AIMI, K., LAKEL, S., BENCHABANE, A. and KRIKER, A.,

2015.haracterization of date palm wood used as composites

reinforcement. Acta physicaPolonica A, 127(4),pp.1072-1074.

BELLAMY, L. J. 1975. Amides, proteins and polypeptides. The Infra-red Spectra of Complex Molecules. Springer.

CHANG, Q., HAO, X. & DUAN, L. 2008. Synthesis of crosslinked starch-graft-polyacrylamide-co-sodium xanthate and its performances in wastewater treatment. Journal of hazardous materials, 159, 548-553.

- Chaib, H., Kriker, A. and Mekhermeche, A., 2015. Thermal Study of Earth Bricks Reinforced by Date palm Fibers. *Energy Procedia*, 74, pp.919-925.
- CHEN, H., WANG, F., ZHANG, C., SHI, Y., JIN, G. & YUAN, S. 2010. Preparation of nano-silica materials: The concept from wheat straw. *Journal of Non-Crystalline Solids*, 356, 2781-2785.
- DAHOTRE, N. B. & HARIMKAR, S. 2008. *Laser fabrication and machining of materials*, Springer Science & Business Media
- DELLA, V. P., KÜHN, I. & HOTZA, D. 2002. Rice husk ash as an alternate source for active silica production. *Materials Letters*, 57, 818-821.
- Fukui, H., Ohtaka, O., Nagai, T., Katsura, T., Funakoshi, K. and Utsumi, W., 2000. Melting of portlandite up to 6 GPa. *Physics and Chemistry of Minerals*, 27(6), pp.367-370.
- Hosseini Khani, H., Fard, K., Al-Fazl, A. and Mahdavi, S., 2007. Utilization of agricultural residues potential as an alternative raw-material for wood and paper industries.
- Hosseinkhani, H., Euring, M. and Kharazipour, A., 2014. Utilization of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) pruning residues as raw material for MDF manufacturing. *Journal of Materials Science Research*, 4(1).
- Kohse-Höinghaus, K., Barlow, R.S., Aldén, M. and Wolfrum, J., 2005. Combustion at the focus: laser diagnostics and control. *Proceedings of the Combustion Institute*, 30(1), pp.89-123.
- Lackner, M., Winter, F., Graf, J., Geringer, B., Weinrotter, M., Kopecek, H., Wintner, E., Klausner, J. and Herdin, G., 2004. Laser ignition in internal combustion engines-A contribution to a sustainable environment. na.

- MEHTA, A. & UGWEKAR, R. 2015. Extraction of Silica and other related products from Rice Husk. *International Journal of Engineering Research and Applications*, 5, 95-98.
- NANDIYANTO, A., RAHMAN, T., FADHLULLOH, M., ABDULLAH, A., HAMIDAH, I. & MULYANTI, B. Synthesis of silica particles from rice straw waste using a simple extraction method. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2016. IOP Publishing, 012040.
- NAQVI, H. J., SAEED, A., UMAIR, A. & SHAH, F. H. 2011. Precipitated silica from wheat husk. *Journal of the Pakistan Institute of Chemical Engineers*, 39, 51-54.
- Puli, A. and Kumar, J.J., 2016. Laser Ignition System for IC Engines
- REAL, C., ALCALA, M. D. & CRIADO, J. M. 1996. Preparation of silica from rice husks. *Journal of the American ceramic society*, 79, 2012-2016.
- Rungrodmitchai, S., Phokhanusai, W. and Sungkhaho, N., 2017. Preparation of silica gel from rice husk ash using microwave heating. *Journal of Metals, Materials and Minerals*, 19(2).
- SAHOO, S., SEYDIBEYOĞLU, M., MOHANTY, A. & MISRA, M. 2011. Characterization of industrial lignins for their utilization in future value added applications. *Biomass and bioenergy*, 35, 4230-4237.
- Shen, G., Rivers, M.L., Wang, Y. and Sutton, S.R., 2001. Laser heated diamond cell system at the Advanced Photon Source for in situ X-ray measurements at high pressure and temperature. *Review of Scientific Instruments*, 72(2), pp.1273-1282.
- TSE, K., NIKEZIC, D. & YU, K. 2007. Comparative studies of etching mechanisms of CR-39 in NaOH/H₂O and NaOH/ethanol. *Nuclear*