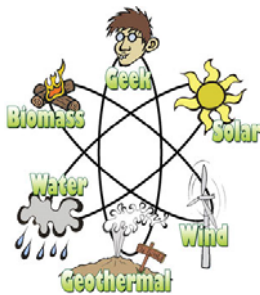




ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ (ОИЕ) БИОМАСА - вежбе -



Проф. др Драгослава Стојиљковић
др Владимир Јовановић, доцент
др Небојша Манић, доцент



Техничка анализа (ТА)

- појам везан за чврста горива,
- обухвата низ података о гориву који су битни за његову примену,
- због изузетног значаја предмет је стандардизације (ISO 17246:2005),
- заснива се на термичком разлагању чврстог горива.



Подаци техничке анализе

- влага (груба и хигроскопска),
- волатили (гориве испарљиве материје - ГИМ),
- коксни остатак,
- минералне примесе (пепео),
- топлотна моћ (горња и доња),
- понашање пепела на повишеним температурама (топљивост),...

3



Критеријуми за ТА

- горивост:
 - гориве
 - негориве
- испарљивост
 - испарљиве
 - неиспарљиве

4