

ΤΥΠΟΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Οι χημικές μεταβολές των ουσιών που αντιδρούν μεταξύ τους σε διεργασίες, κατατάσσονται σε κατηγορίες ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα:

1. Αντιδράσεις σύνθεσης, όπου 2 ή περισσότερες ουσίες αντιδρούν για το σχηματισμό τρίτης παραγόμενης ουσίας. Σε αυτές τις ουσίες κατατάσσονται και οι αντιδράσεις πολυμερισμού, που μας κάνουν διαθέσιμα τα πολλά συνθετικά υλικά οργανικής προέλευσης.
2. Αντιδράσεις αποσύνθεσης και διάσπασης, όπου μια ένωση διασπάται στα στοιχεία της, ή σε απλούστερες ενώσεις.
3. Αντιδράσεις απλής και διπλής αντικατάστασης
4. Εξουδετερώσεις
5. Καύσεις
6. Οξειδώσεις