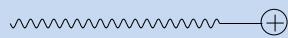
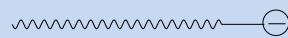


# BÖLÜM 6 İYONİK POLİMERİZASYON

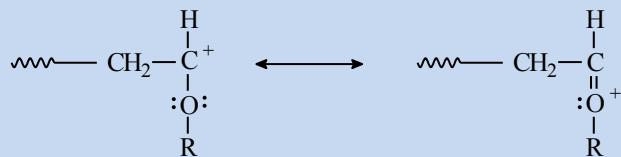


katyonik polimerizasyon



anyonik polimerizasyon

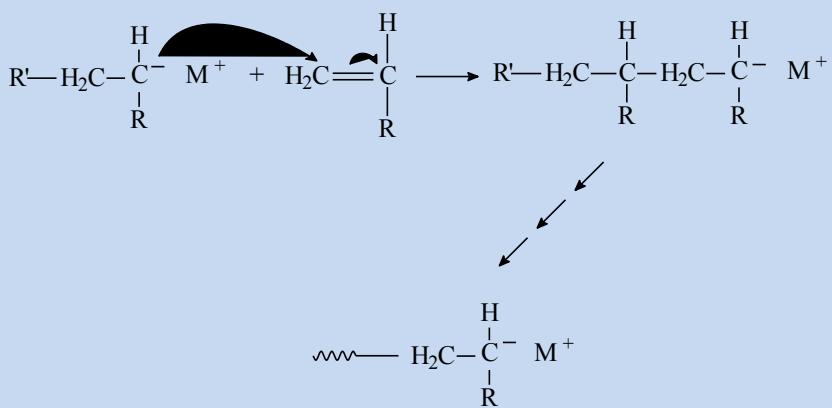
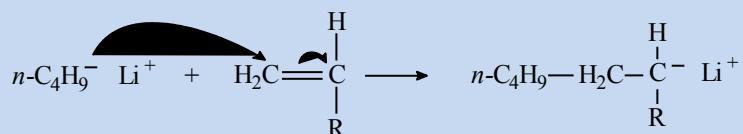
## 6.1 İYONİK POLİMERİZASYONA UYGUN MONOMERLER



monomer	serbest radikalik	anyonik	katyonik	koordinasyon
etilen	+	-	+	+
propilen	-	-	-	+
stiren	+	+	+	+
izobüten	-	-	+	-
izopren	+	+	-	+
vinil klorür	+	-	-	+
viniliden klorür	+	+	-	-
vinil florür	+	-	-	-
tetrafloretilen	+	-	-	+
vinil eterler	-	-	+	+
vinil esterler	+	-	-	-
akrilonitril	+	+	-	+
akrilik esterler	+	+	-	+
metakrilik esterler	+	+	-	+
<i>N</i> -vinil karbazol	+	-	+	-
<i>N</i> -vinil pirolidon	+	-	+	-

## 6.2 ANYONİK POLİMERİZASYON

başlatıcı	örnek
alkali metaller	Na, K
alkil veya arillaryum bileşikleri	<i>n</i> -C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Li,
Grignard bileşikleri	RMgX (R=alkil veya aril, X=halojen)
aluminyum alkiller	AlR <sub>3</sub>
organik radikal-anyonlar	
iyonlaştırıcı işinlar	<i>x</i> - ve $\gamma$ -ışınları, hızlandırılmış elektronlar



## 6.3 KATYONİK POLİMERİZASYON

