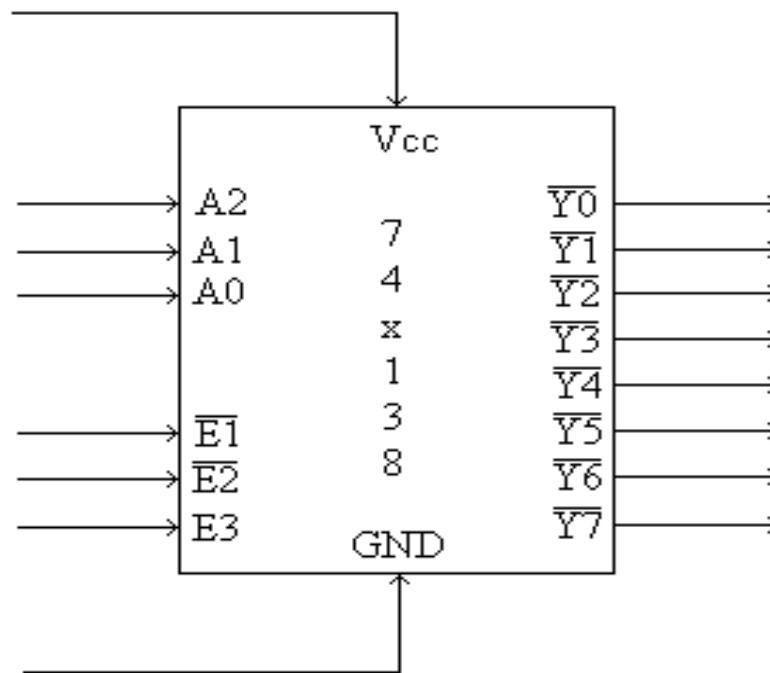


# **Conecțarea memorii**

# PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE

.Circuitul decodificator 74x138:

.Configurația terminalelor:



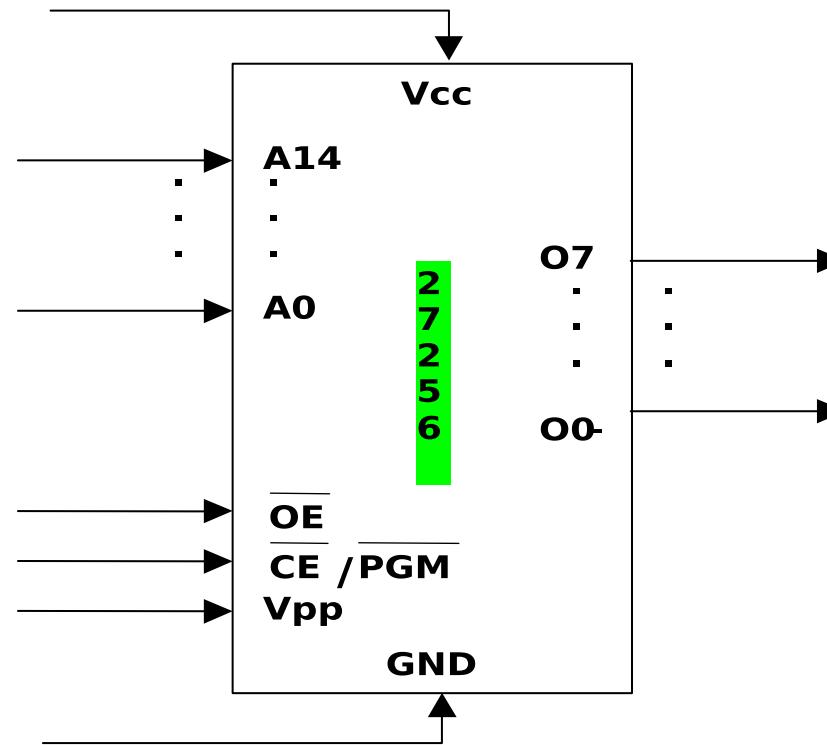
# PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE

. Funcționarea:

E3	/E2	/E1	A2	A1	A0	/Y7	/Y6	/Y5	/Y4	/Y3	/Y2	/Y1	/Y0
1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
0	X	X	X	X	X	1	1	1	1	1	1	1	1
X	1	X	X	X	X	1	1	1	1	1	1	1	1
X	X	1	X	X	X	1	1	1	1	1	1	1	1

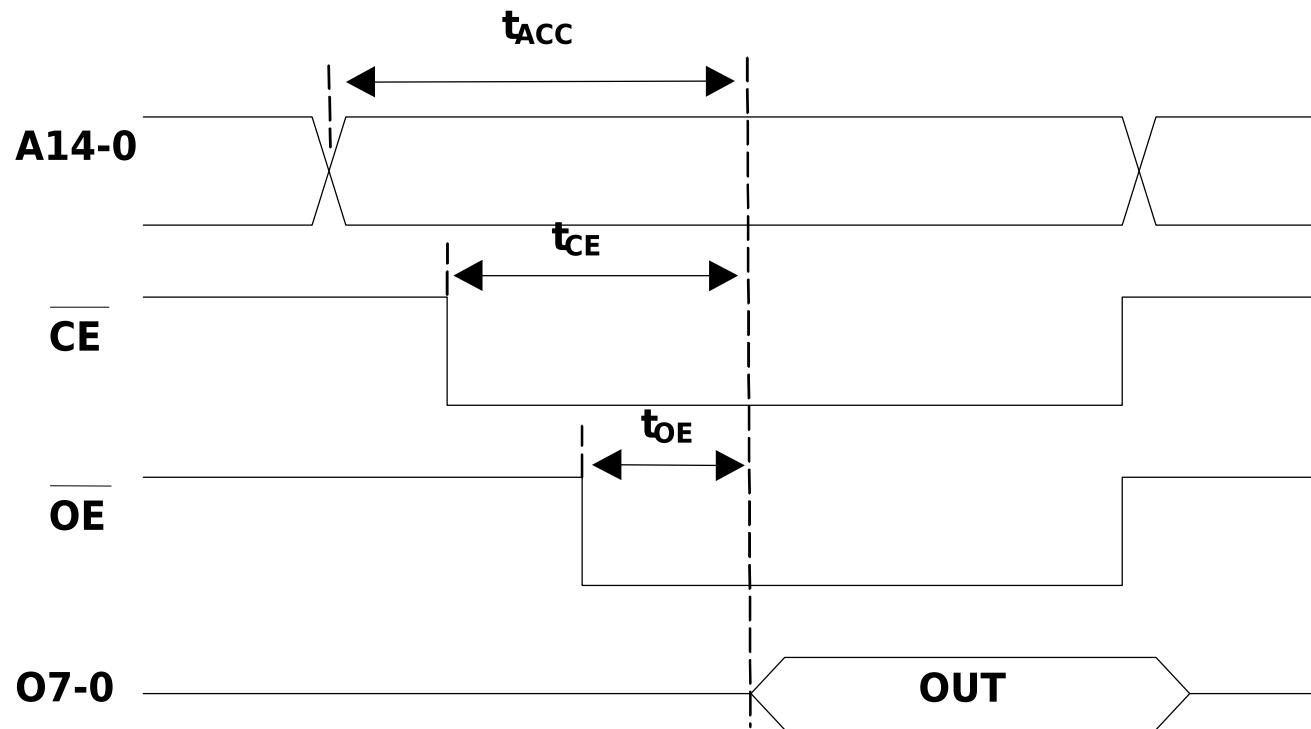
# PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE

- Circuitul de memorie EPROM 27256:
- Capacitatea = 32 Ko, timpul de acces = 90 – 200 ns;
- Configurația terminalelor:



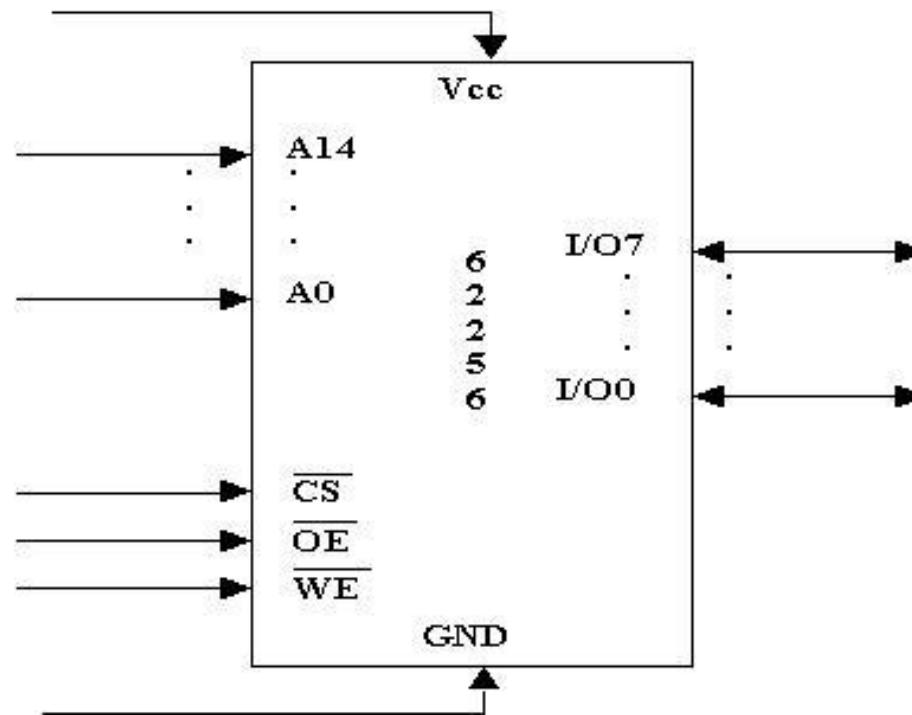
# PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE

• Ciclul de citire:



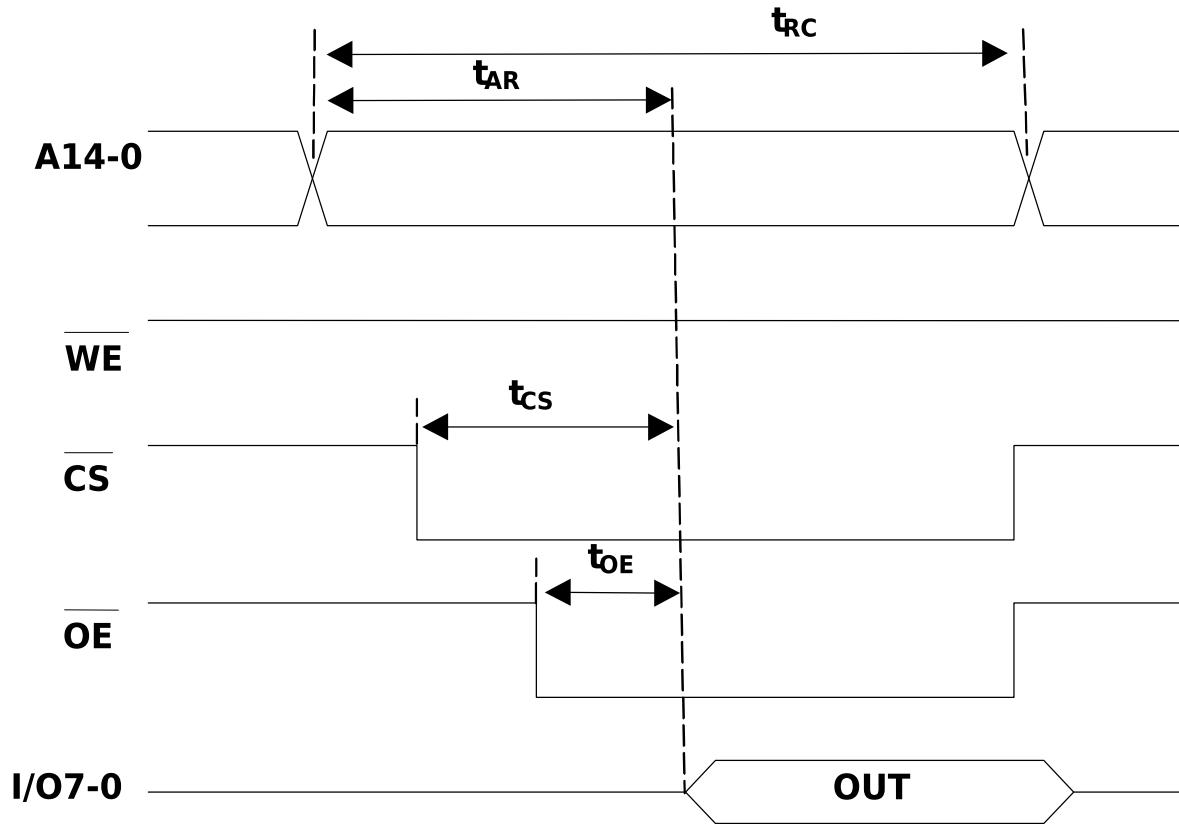
# PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE

- Circuitul de memorie SRAM 62256:
- Capacitatea = 32 Ko, timpul de acces = 45 – 84 ns;
- Configurația terminalelor:



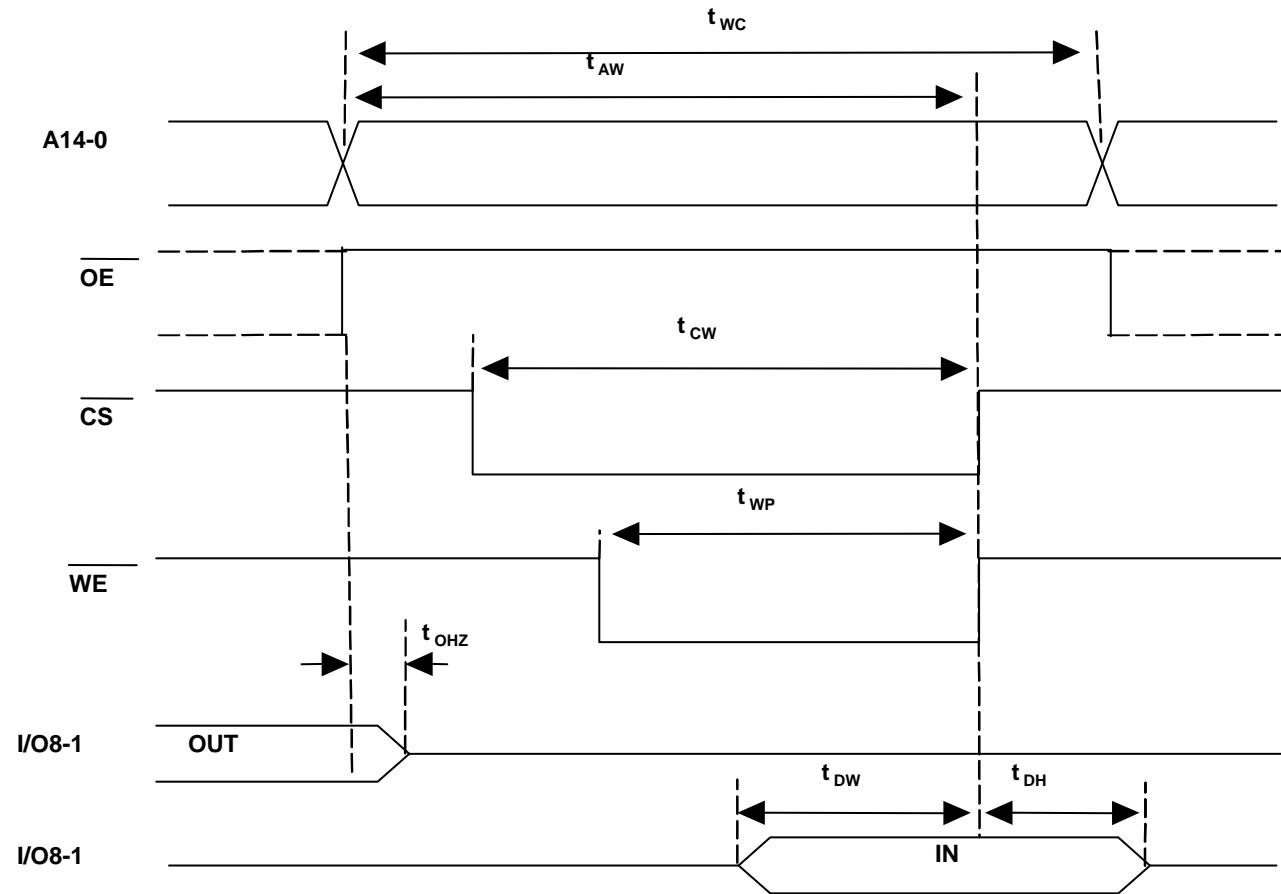
# PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE

• Ciclul de citire:



# PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE

• Ciclul de scriere:



# PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE

Conecțarea memoriilor:

A15-A1

