Analiza complexitatii

def sterge\_eveniment\_dupa\_id(self, id\_eveniment):  
 ok = 0  
 for i in range(len(self.\_\_evenimente)):  
 if self.\_\_evenimente[i].get\_id\_eveniment() == id\_eveniment:  
 ok = 1  
 self.\_\_evenimente.pop(i)  
 break  
 if ok == 0:  
 raise RepoError("eveniment inexistent")

Complexitate timp de executie:

Caz favorabil: Thetha(1)

Caz defavorabil: Thetha(n)

Caz mediu: O(n)

Complexitate spatiu de memorie: O(1)