

§ 4.1. Օբյեկտի որոնումը

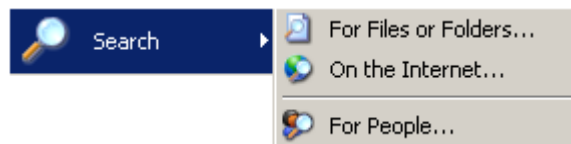
Եթե գիտեք օբյեկտի գտնվելու հասցեն, ապա ընթացիկ ցանկացած կետից դեպի տվյալ օբյեկտը տեղաշարժվելը ոչ մի դժվարություն չի ներկայացնում: Սակայն հաճախ օբյեկտի գտնվելու տեղը հայտնի չի լինում: Նման դեպքերում խորհուրդ է տրվում օգտվել *օբյեկտի ավտոմատ որոնման համակարգից*:

Ուսումնասիրենք *Windows XP* և *Windows 7* օպերացիոն համակարգում օբյեկտի որոնման գործընթացը:

Օբյեկտի որոնումը Windows XP օպերացիոն համակարգում

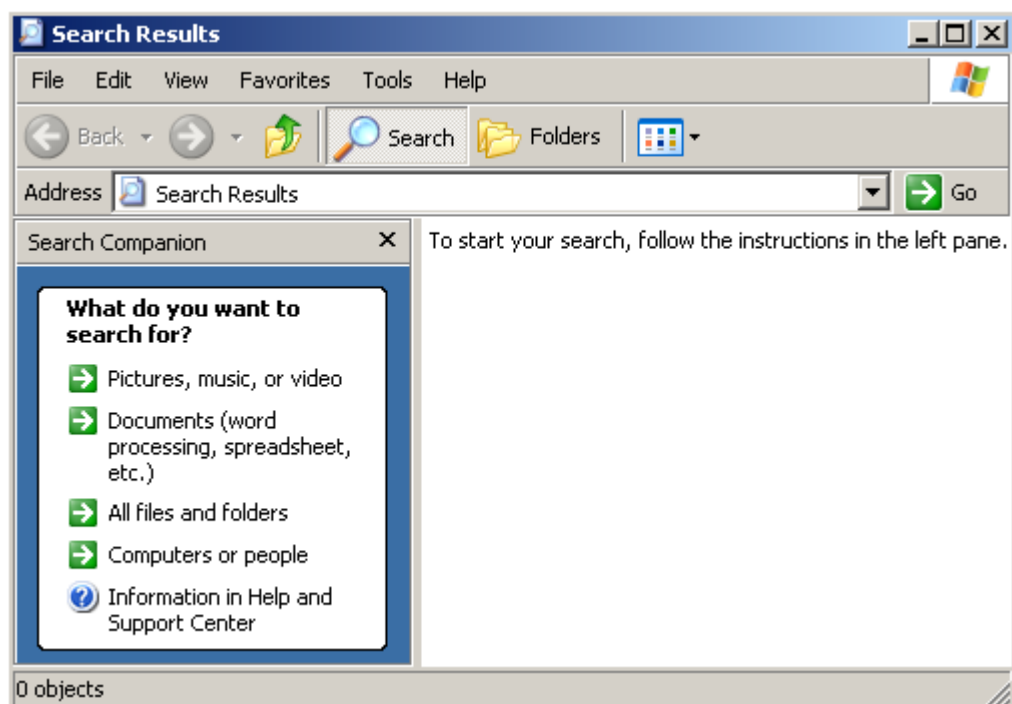
Օբյեկտը որոնելու համար անհրաժեշտ է.

- ⇒ *Start* գլխավոր մենյուի պատուհանում ընտրել *Search* հրամանը,
- ⇒ ֆայլի կամ ֆայլադարանի որոնման նպատակով բացված պատուհանում (նկ. 4.1) ընտրել *For Files or Folders* հրամանը,



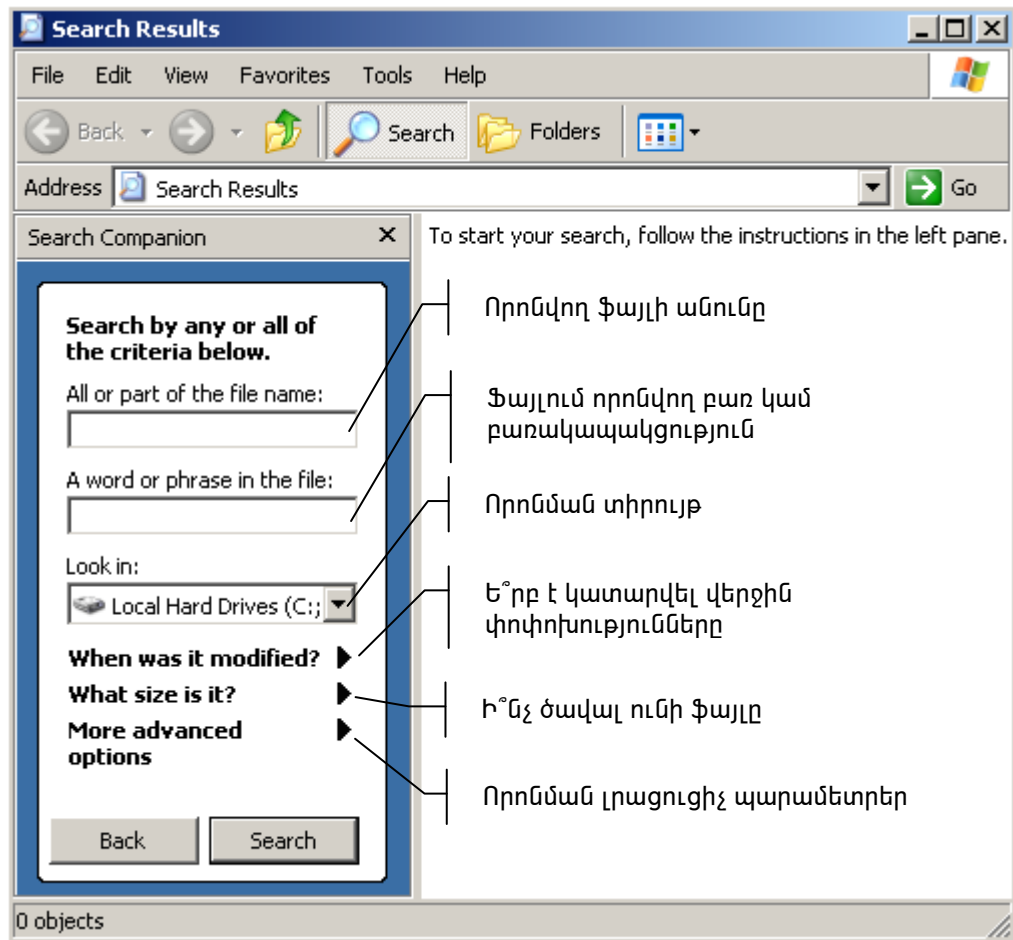
Նկ. 4.1. Search մենյուի պարունակությունը

- ⇒ բացված *Search Results* պատուհանում (նկ. 4.2) ընտրել *All Files and Folders* հրամանը,



Նկ. 4.2. Search Results պատուհանը

⇒ բացված պատուհանում (նկ. 4.3) լրացնել համապատասխան դաշտերը,



Նկ. 4.3. Ֆայլերի կամ ֆայլադարանների որոնման պատուհան

⇒ *Search* կոճակով սկսել որոնման գործընթացը:

Օբյեկտը անվան միջոցով որոնելու համար անհրաժեշտ է պատուհանի *All or part of the file name* դաշտում ներմուծել որոնվող օբյեկտի լրիվ անունը կամ անվան մի որոշակի մաս:

Տեքստային փաստաթղթերը կարելի է որոնել նաև ըստ դրանց բովանդակության: Դրա համար անհրաժեշտ է *A word or phrase in the file* դաշտում (նկ. 4.9) ներմուծել փաստաթղթում ներառված որևէ բառ կամ բառակապակցություն:

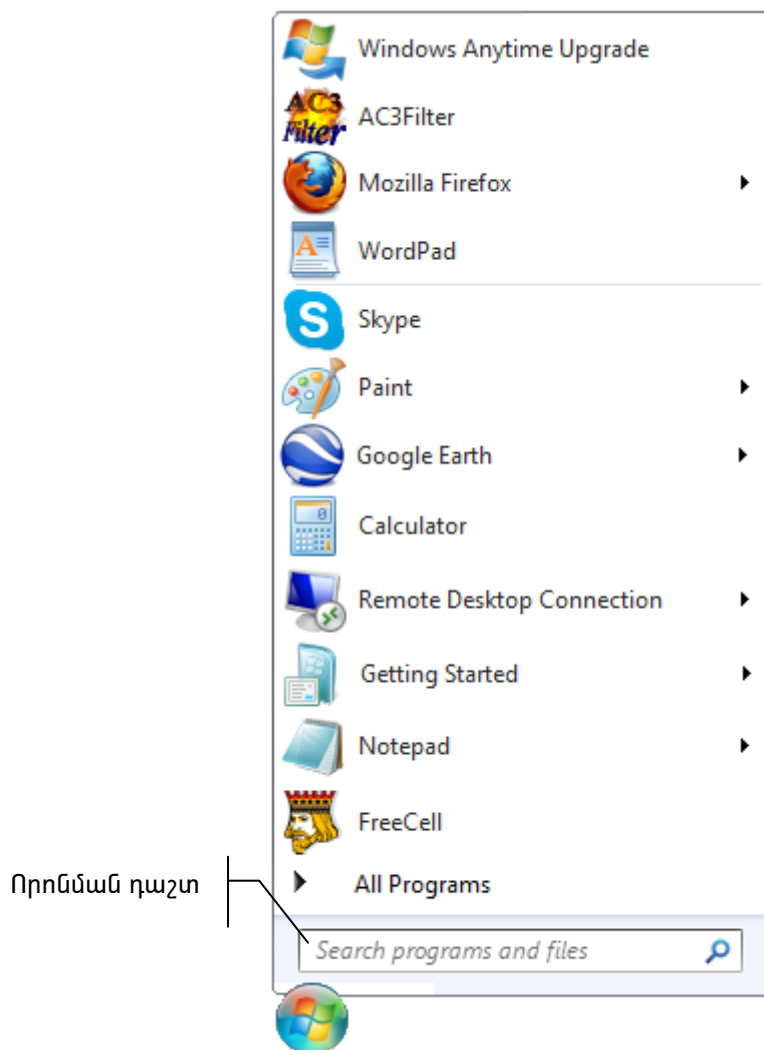
Որոնման պատուհանը ներառում է նաև որոնման գործընթացի կառավարման հետևյալ, այսպես կոչված, *բացված տարրերը*.

- ✓ *When was it modified?* – հնարավորություն է տալիս նշել փաստաթղթի ստեղծման կամ վերջին անգամ բացման, փոփոխման ամսաթիվը,
- ✓ *What size is it?* - հնարավորություն է տալիս նշել որոնվող փաստաթղթի ծավալը,

✓ *More advanced options* – հնարավորություն է տալիս նշել որոնման լրացուցիչ պարամետրեր (ֆայլի տիպը և այլն):

Օբյեկտի որոնումը Windows 7 օպերացիոն համակարգում

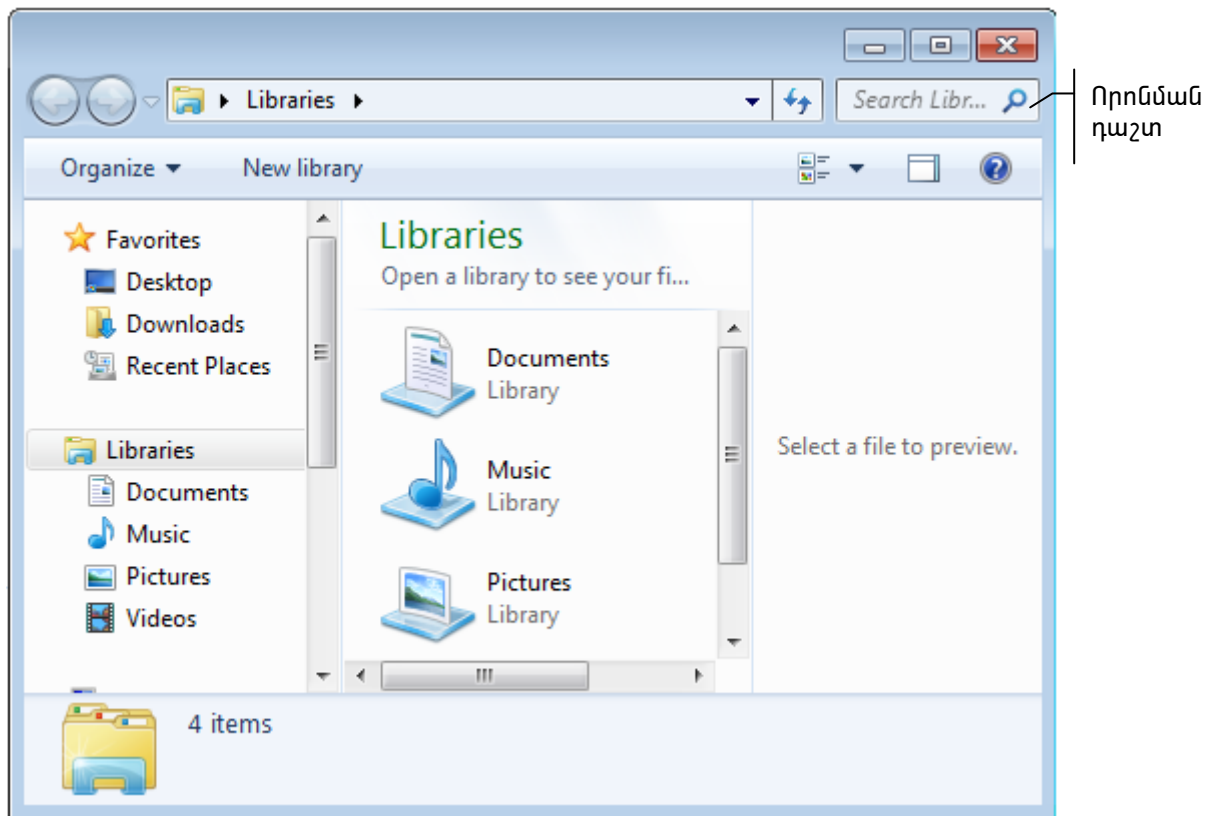
Windows 7 օպերացիոն համակարգում ֆայլերի, ֆայլադարանների, ծրագրերի և էլեկտրոնային փոստի հաղորդագրությունների որոնման համար կարելի է կիրառել *Start* գլխավոր մենյուի որոնման դաշտը (նկ. 4.4): Դրա համար անհրաժեշտ է ընտրել *Start* գլխավոր մենյուն և որոնման դաշտում ներմուծել բառը կամ դրա հատվածը:



Նկ. 4.4. Start գլխավոր մենյուի որոնման դաշտ

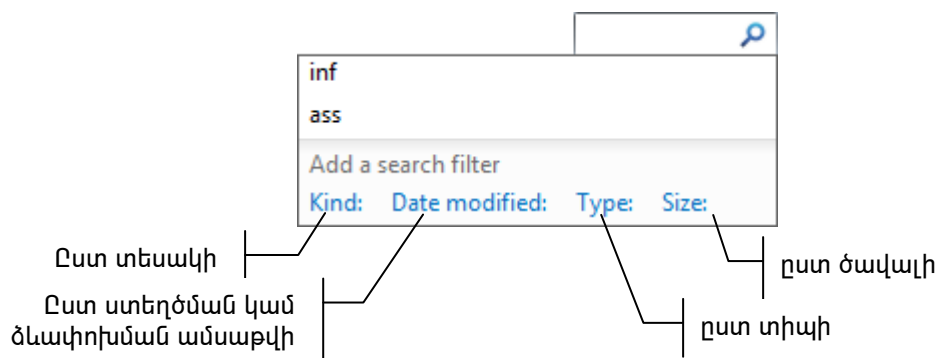
Որոնման արդյունքները ցուցադրվում են տեքստի ներմուծմանը զուգընթաց:

Հաճախ անհրաժեշտ է լինում որոնել օբեկտներ, որոնք գտնվում են կոնկրետ ֆայլադարանում կամ գրադարանում: Նման դեքերում արագ որոնում կազմակերպելու համար խորհուրդ է տրվում օգտվել բաց պատուհանի վերին մասում տեղակայված որոնման դաշտից (նկ. 4.5): Այստեղ հարցումն ուղակի ներմուծելու դեպքում որոնումը կիրականացվի ֆայլի անվանումով:



Նկ. 4.5. Պատուհանի որոնման դաշտ

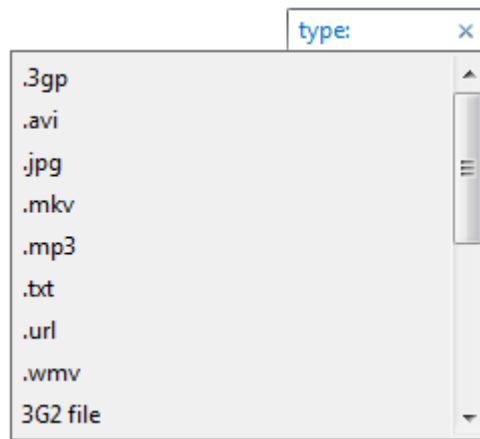
Որոնման տիրույթը նեղացնելու նպատակով որոնումը կարելի է իրականացնել ըստ օբյեկտի որևէ հատկության, օրինակ, ըստ օբյեկտի ստեղծման ամսաթվի, ծավալի, ֆայլի ընդլայնման և այլն: Դրա համար անհրաժեշտ է մկնիկի ձախ սեղմակով ընտրել որոնման դաշտը, ապա բացված պատուհանում (օրինակ, նկ. 4.6) անհրաժեշտ հատկությունը:



Նկ. 4.6. Օբյեկտի որոնում ըստ հատկության

Օրինակ, *pdf* ընդլայնում ունեցող ֆայլերը որոնելու համար անհրաժեշտ է.

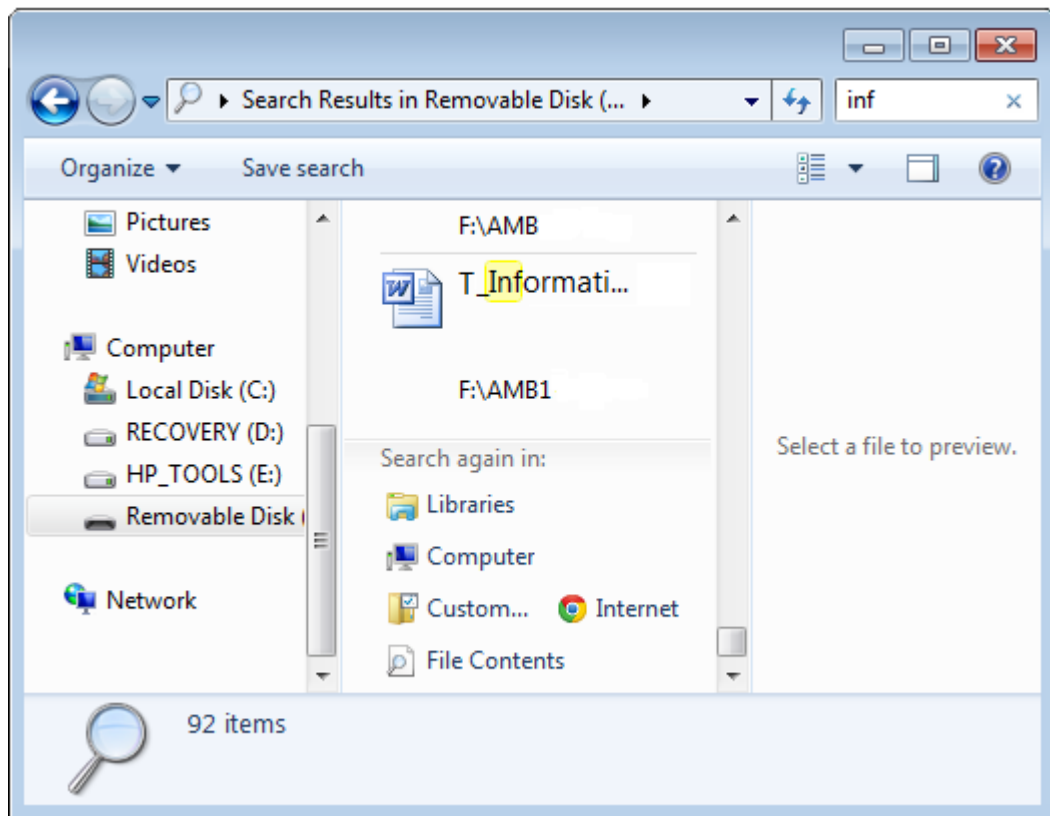
- ⇒ մկնիկի ձախ սեղմակով ընտրել որոնման դաշտը,
- ⇒ ընտրել առաջարկվող *Type* տարբերակն ու բացվող պատուհանից (նկ. 4.7)՝ *pdf* ընդլայնումը:



Նկ. 4.7. Ֆայլի որոնում ըստ ընդլայնման

Եթե կոնկրետ ֆայլադարանում կամ գրադարանում չի հաջողվում գտնել որոնվող օբյեկտը, ապա որոնման տիրույթը կարելի է մեծացնել հետևյալ կերպ.

1. որոնման դաշտում ներմուծել բառը,
2. անցավագքի գոտու օգնությամբ որոնման արդյունքներին հաջորդող *Search again in* բաժնում (Նկ. 4.8) ընտրել բերված տարբերակներից անհրաժեշտը.
 - ✓ *Libraries* - երբ որոնումը պետք է իրականացնել բոլոր գրադարաններում,
 - ✓ *Computer* - երբ որոնումը պետք է իրականացնել ամբողջ համակարգչում,
 - ✓ *Custom* - երբ որոնումը պետք է իրականացնել կոնկրետ տիրույթներում,
 - ✓ *Internet* - երբ որոնումն պետք է իրականացնել Համացանցում,
 - ✓ *File Contents* - երբ որոնումն պետք է իրականացնել ցանցում, ընտրված խմբի մակարդակով:



Նկ. 4.8. Որոնման տիրույթի ընտրություն



Օգտակար և իմանալ

- Որոնվող օբյեկտի անունը ներմուծելիս թույլատրվում է օգտագործել «*» և «?» հատուկ նշանակության պայմանանշանները: Օբյեկտի անվան մեջ *-ը փոխարինում է ցանկացած քանակությամբ պայմանանշանների, իսկ ?-ը՝ մեկ պայմանանշանի:
- Եթե որոնվող օբյեկտի անվանումը բացատանիշ է պարունակում, ապա ամբողջ անվանումը պետք է առնել փակագծերի մեջ: Օրինակ՝ «Մարտիրոս Սարյան»:



Հարցեր և առաջադրանքներ

1. Ի՞նչ նպատակով է ստեղծվել օբյեկտի ավտոմատ որոնման համակարգը:
2. Windows 7 օպերացիոն համակարգում որոնման ի՞նչ միջոցներ գիտեք:
3. Թվարկեք մի քանի հատկություններ, ըստ որի կարելի է որոնել ֆայլը:

Լաբորատոր աշխատանք 14

Օբյեկտի որոնում

1. Սկնիկի ցուցիչը տեղադրեք աշխատանքային սեղանի *My Computer* տարբերանիշի վրա և կատարեք մկնիկի ձախ սեղմակի կրկնակի սեղմում:
2. Բացեք *My Documents* ֆայլադարանը:
3. Հիշեք *My Documents* ֆայլադարանում գտնվող որևէ ֆայլի անվանում և սկսեք այդ ֆայլի որոնման գործընթացը:
4. Սկնիկի ցուցիչով ընտրեք *Start* գլխավոր մենյուի *Search* հրամանը:
5. Ընտրեք *For Files or Folders* հրամանը:
6. Բացված *Search Results* պատուհանում ընտրեք *All Files and Folders* հրամանը:
7. *All or part of the file name* դաշտում ներմուծեք որոնվող ֆայլի անունը:
8. *Look in* դաշտում ընտրեք որոնման տիրույթը՝ *C:* սկավառակը:
9. Ընտրեք *Search* հրամանը:
10. Որոնման գործընթացն ավարտվելուց հետո համոզվեք, որ գտնվել է ձեր որոնած ֆայլը:
11. Սկնիկի ցուցիչը դրեք գտնված ֆայլի վրա և դիտեք այդ ֆայլի մասին ամբողջական ինֆորմացիան և նրա գտնվելու լրիվ ուղին:
12. Եթե տվյալ անունով ուրիշ ֆայլեր ևս կան գտնված, ապա 11-րդ կետը կրկնեք նաև այդ ֆայլերի համար:
13. Պատուհանի ղեկավարման  սեղմակով փակեք բոլոր պատուհանները: