

# Internet

4. rész

Szilvássy László okl. mk. őrgy.



Repülőműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)



## ■ Az elektronikus levelezés alapjai

- Az elektronikus levél felépítése, e-mail címek. Az elektronikus levelezés rendszere (kiszolgálók és levelező programok).
- Levelező szolgáltatások igénybevétele.
- Csatlakozás levelező kiszolgálóhoz.
- Üzenetek készítése, küldése, fogadása.
- Egyéb Internetes kommunikáció





## Praktikus előnyök

Az e-mail annyival olcsóbb, gyorsabb és egyszerűbb formája a levelezésnek, hogy a klasszikus levélposta a világ üzleti kommunikációjában kb. egyharmadára, egynegyedére esett vissza.

Ma egy régebben hetekig tartó oda-vissza történő levélváltást néhány perc alatt el lehet intézni.



Repülőműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)

3



## Működés

Az elektronikus levelezéskor szolgáltatónk nagyteljesítményű számítógépe vagy belső hálózatunk (cégek, intézmények esetében) levelező szervere, úgy működik mint egy postahivatal.

Az az adatátviteli mód, amellyel a szerver a bejövő leveleinket kezeli, csakugyan a postahivatalról kapta a nevét: Post Office Protocol (POP) – „postahivatal” protokoll. Leveleink küldéséért egy másik protokoll a felelős: Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) – egyszerű levél átküldési protokoll.

A „postahivatalban” minden felhasználó rendelkezik egy postafiókkal, ami az e-mail címéhez tartozik. Így mindig megkapjuk a nekünk szánt levelet, csak le kell töltenünk a postafiókunkról.



Repülőműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)

4





## Az e-mail cím felépítése

E-mail címnek hívjuk az elektronikus levél címet.

Vegyünk egy példát:

szilvassy.laszlo@zmne.hu

Általánosan: felhasználonev@kiszolgalo.tartomanyazonosito

**felhasználonev**: általában mi választjuk, de cégek esetében meghatározott formátumot is előírhatnak. Fontos kritérium, hogy ékezet nélküli betűkből és számokból álljon. Kerülni kell a speciális karakterek használatát is.

**@**: „kukac” (angolul: et) kötelező eleme az e-mail címnek.

**kiszolgalo**: a levelező kiszolgáló neve, vagy cégek, intézmények esetében a cégnévre utaló rövidítés.

**tartomanyazonosito**: arra utal, hogy melyik országhoz vagy szervezeti csoporthoz tartozik az e-mail cím.

Ha külföldi ismerősünknek diktáljuk az e-mail címünket, akkor az angolul a következő lesz:

szilvassy dot laszlo et zmne dot hu



Repülőműszaki Intézet  
www.szrfk.hu

5



## Tanuljunk meg „kukacot” írni

Lehet, hogy furán hangzik, de érdemes begyakorolni, hogyan kell „kukacot” @ írni. Kínos lehet, ha hirtelen fel kell írunk a valkainek az e-mail címét, és nem tudjuk, hogyan is rajzoljuk meg a „kukacot”.

1. Rajzoljunk (írjunk) a sor közepére egy kicsi írott „a” betűt. (tarsuk ott az íróeszközt)

2. Tartsunk lélegzetvételnél, majd egy határozott mozdulattal karikázzuk be jobbról-balra. Arra kell csak ügyelni hogy ne zárjuk a kört, hanem farkincában végződjön.



Repülőműszaki Intézet  
www.szrfk.hu

6



## Tanuljunk meg „kukacot” írni

Billentyűzetről, ha magyar kiosztású billentyűzetünk van az „Alt Gr” billentyű nyomvatartása mellett a „v” betű billentyűjén találjuk. Angol kiosztású billentyűn a „Shift” és a „2” billentyű együttes lenyomásával írhatjuk.

Ha valahol külföldön járunk és végképp nem találjuk a @-ot akkor az „Alt” billentyű nyomvatartása mellett gépeljük be a „Numerikus” billentyű részen a „64”-et, majd az „Alt” felengedésével megkapjuk a „kukac”-ot



Repülőműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)

7



## Levelező programok

A Windows operációs rendszer telepítésekor az Internet böngészővel együtt telepítésre kerül egy levelező program, az **Outlook Express**. Ha **MS Office** program csomagot is telepítünk a gépünkre akkor annak része lehet az **Outlook** program, amely levelező klienst is tartalmaz. Nemcsak nevükben mutatnak hasonlóságot, hanem felépítésükben is. Igaz ez a többi levelező kliensre is, mert aki egyet látott látta mindegyiket. Az alapfunkciói szinte mindenlevelező kliensnek egyformán működnek. A különbségek inkább a kinézetükben és az egyéb szolgáltatásokban vannak.

Repülőműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)

8





## Levelező kliensek

Outlook Express  
Outlook  
Netscape Communicator  
Pegasus Mail  
Eudora  
Incradimail  
Mozzila Thunderbird  
Stb.



Repülésműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)

9



### Néhány fontosabb fogalom:

to – címzett

from – feladó

subject – a levél tárgya

cc (carbon copy) – másolat

bcc (blind carbon copy) – titkos másolat

reply – válasz

forward – tovább küldés

address book – címlista

autoforward – automatikus továbbküldés

urgent message – sürgős üzenet

filtering rules – levelek szűrése

attachment – csatolt fájl(ok)

signatures – aláírások

Repülésműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)

10



## Levelezés WEB-es felületről

### Előnyei:

- a levelek nem töltődnek le a gépünkre, így kisebb a vírus fertőzés veszélye;
- a világ bármelypontján használhatom ugyanazt az e-mail címet;

### Hátrányai:

- ha leváltunk az internetről és nem mentettük le a levelet újra csatlakozni kell, hogy olvashassuk

### Néhány szolgáltató:

freemail.hu

citromail.hu

tvn.hu

mailbox.hu

primposta.hu (különböző host nevek)



Repülőműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)

11



## Levelezési listák

Nem embernek írjuk a levelet, hanem számítógépnek. Az adott gépen lévő program mindenkinek automatikusan elküldi, aki kérte.

a lista kezelő program címe

- ide küldjük a listával kapcsolatos kéréseinket:
- feliratkozás (subscribe)
- lista áttekintése (review) - hányan iratkoztak fel, ki a lista „gazdája”, archiválják-e
- keresés (search)
- lemondás (unsubscribe)



Repülőműszaki Intézet  
[www.szrfk.hu](http://www.szrfk.hu)

12



## Levelezés a gyakorlatban

- Kliens segítségével
- WEBfelületen keresztül

## MSN Messenger és a Skype a gyakorlatban

1. Skype PC-PC kapcsolatban
2. MSN Messenger PC-PC kapcsolat videóval
3. Skype vezetékes telefon összeköttetés

