

**ABH Nitrogén Generátor tesztelése az
ASI ReactIR 1000 (Applied Systems Inc., Mettler-Toledo Company)
infravörös spektrométeren**

Mika László Tamás és Prof. Horváth István Tamás

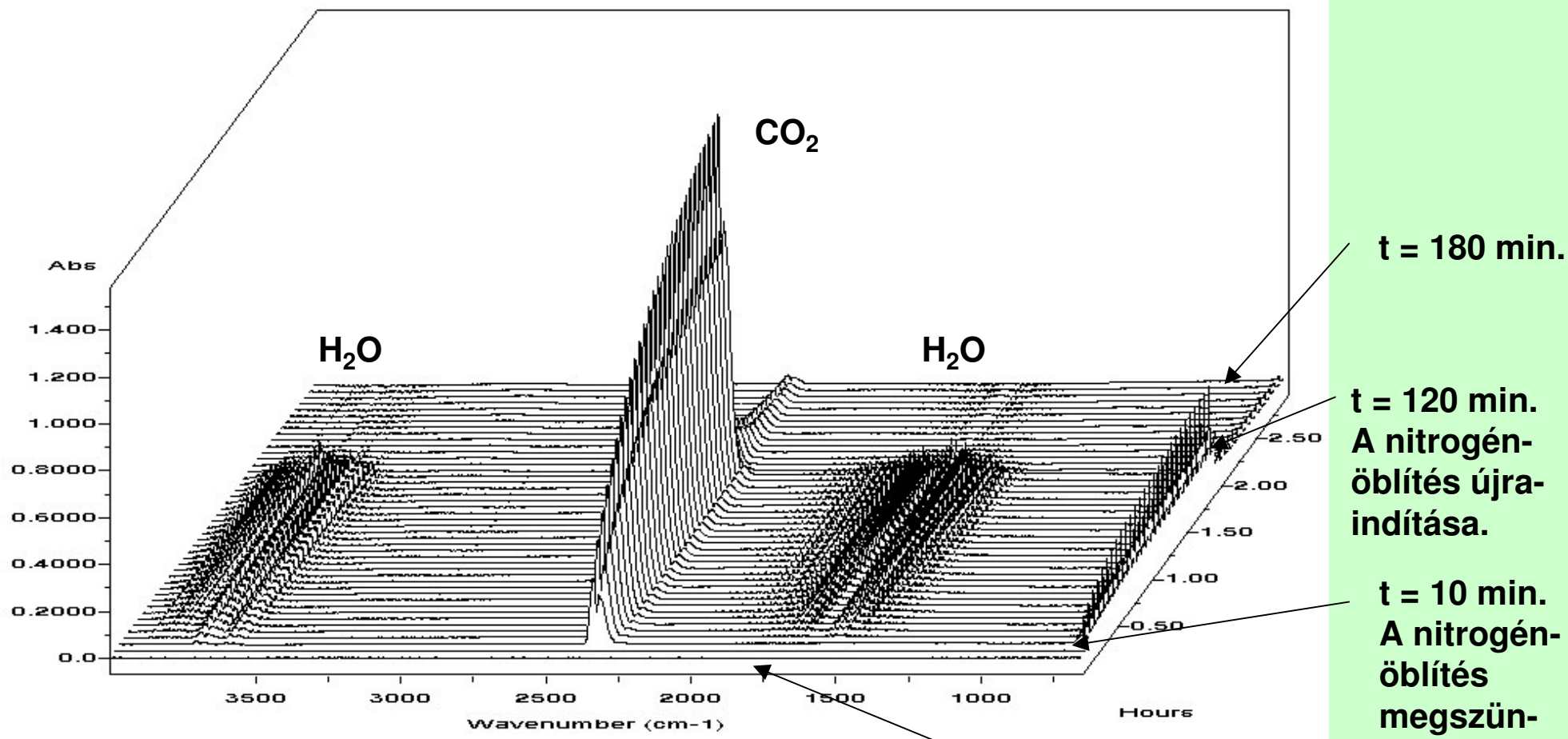
www.hit-team.net

**Eötvös Loránd Tudományegyetem
Kémiai Technológiai és Környezetkémiai Tanszék**

2003. február 12.

ABH NITROGÉN GENERÁTOR ALKALMAZÁSA LABORATÓRIUMI CÉLOKRA

FT-IR SPEKTROMÉTER ÖBLÍTÉSÉSE



Forrás: Mika T. László, Prof. Horváth István
ELTE Alkalmazott Kémiai Tanszék

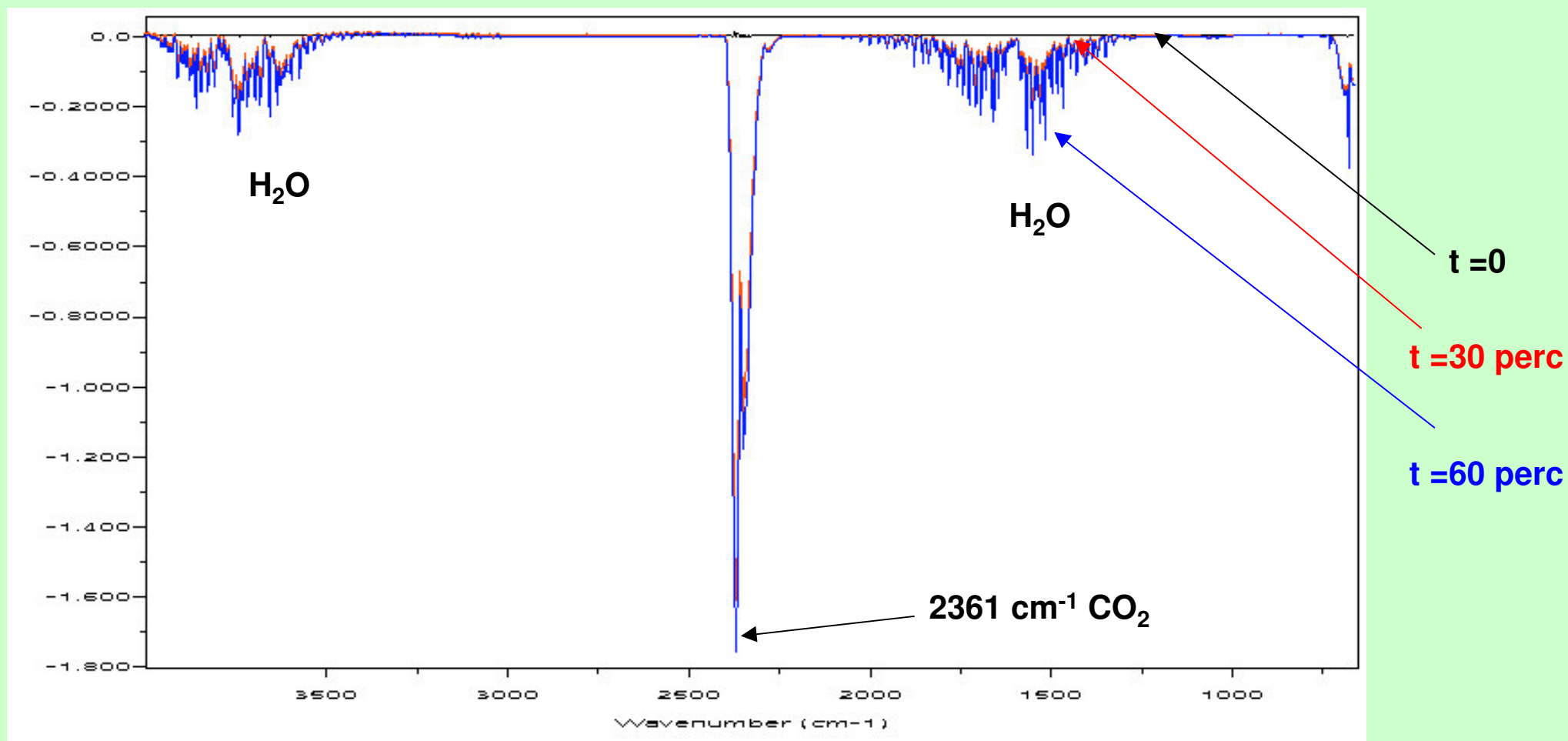
$t = 0$ min.
(Az alapvonal felvétele
nitrogénáramban.)

$t = 10$ min.
A nitrogén-
öblítés
megszün-
tetése.

$t = 120$ min.
A nitrogén-
öblítés újra-
indítása.

$t = 180$ min.

A KÖRNYEZETI LEVEGŐ ZAVARÓ KOMPONENSEI ELNYELÉSI SÁVJAINAK INTENZITÁSVÁLTOZÁSA A NITROGÉNÖBLÍTÉS MEGSZÜNTETÉSÉT KÖVETŐEN (FT-IR SPEKTROMÉTER)



Forrás: Mika T. László, Prof. Horváth István
ELTE Alkalmazott Kémiai Tanszék

A víz elnyelési sávjainak intenzitásváltozása a nitrogénöblítés alatt felvett alapvonalhoz képest 650 – 2150 cm^{-1} tartományban

