

en alkalmasak tartós, nagy igénybevételeknek kitett, igényes papírfajták (pl. okmánypapírok) előállítására, de jó adszorbens tulajdonságaik szűrőberendezéseken való alkalmazásukat is lehetővé teszi. Papírgyártásnál adalékanyagként szilárdságnövelők is lehetnek.

Irodalomjegyzék

- [1.] *Woodings, C.R.*: The development of advanced cellulosic fibres, *Int. J. Macromol.* 1995. Vol. 17. No. 6. p 305-309
 [2.] *Turbak, A.F.*: A Critical Review of Cellulose Solvent Systems, ACS Symposium Series 58. American Chemical Society, 1977.
 [3.] *Turbak, A.F.*: Proceedings of the 1983 International Dissolving and Speciality Pulp Conference, 1983. p 105.

- [4.] *Cuculo, J.A. – Hudson, S. M.*: US Patent 4 367 191, Research Corporation, 1983.
 [5.] *Jonhson, D.C. – Nicholson, M.D.*: US Patent 4 097 666, Institute of Paper Chemistry, 1978.
 [6.] *Graenacher, C – Sallmann, R.*: US Patent 2 179 181, Society of Chemical Industry in Basle, 1939.
 [7.] *Franks, N.E. – Varga, J.K.*: US Patent 4 196 282, Akzona inc, 1980.
 [8.] *Chanzy, H. – Peguy, A, Chaunis, S. – Manzie, P.*: *J. Polym.Sci. Polym. Phys. Educ.* 1980. 18. p 1137-1144.
 [9.] *Rosenau, T. – Potthast, A. – Sixta, H. – Kosma, P.*: The chemistry of side reactions and byproduct formation in the system NMMO / cellulose process, <http://193.225.13.151>. 2003. 03. 25.

Víz tisztító a Dunapack Zrt-nél

A Dunapack Zrt Csepeli telephelyén megkezdődött annak az anaerob-aerob biológiai szennyvíztisztítónak az építése, mely a technológiai vizek 97%-os hatékonyságú tisztítását eredményezi. A keletkező bio-metángázt az erőműbe, a tisztított iszapokat a gyártásba juttatják víz-

szá. A mintegy 4 millió eurós beruházás eredményeképp hamarosan teljesen megszűnik a szigorodó határértékek feletti szennyezettségű víz kibocsátása és az esetenkénti szagterhelés.

Sz. A.

Egyesületünk is csatlakozik a Magyar Innovációs Szövetség közleményéhez

Mély megrendülésünket fejezzük ki, értesülve

Dr. Pungor Ernő

professzor, az MTA rendes tagja, Állami-díjas, nyugalmazott tárca nélküli miniszter,
 a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány első főigazgatója

szomorú és váratlan halálának híreről.

Pungor Ernő személyes tekintélyével, önzetlen, önfeláldozó munkájával elévülhetetlen érdemeket szerzett a magyar innováció szolgálatában. Mint tudós, tudományszervező és közéleti ember nagy hatást gyakorolt az ország szellemi életére és gazdasági fejlődésére. Ő volt az első és egyetlen, aki miniszterként képviselte a tudomány és az innováció ügyét a kormányban, s tette ezt a feladathoz méltó tehetséggel, tudással és energiával. Az innováció ügye egy fáradhatatlan képviselőjét veszítette el személyében. Dr. Pungor Ernő 84 éves volt.

A család és a munkatársak gyászában osztozva,

Szabó Gábor, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke
Pakucs János, a Magyar Innovációs Szövetség tiszteletbeli elnöke
Závodszy Péter, a Magyar Innovációs Alapítvány elnöke