

MAGYAR JOGÁSZ EGYLET

Mesterséges intelligencia és magánjog • 2026. szeptember 24. • Szolnok

MI társaság a társasági jogban – az új argentin társasági jogi törvénytervezet által felvetett kérdésekről

dr. Homoki Péter ügyvéd

Párbeszéd a Financial Timesban

Milei, 2026. július 4
*Argentina invites AI to
free itself*, Általános
Társasági Törvény
tervezete

„Nem-emberi társaság”
alapítása

Felelősség a befektetett
tőkére korlátozva

XVII. századi kapitalizmus
kiteljesedése

Harari válasz: kockázatok,
szankciók motiváló ereje

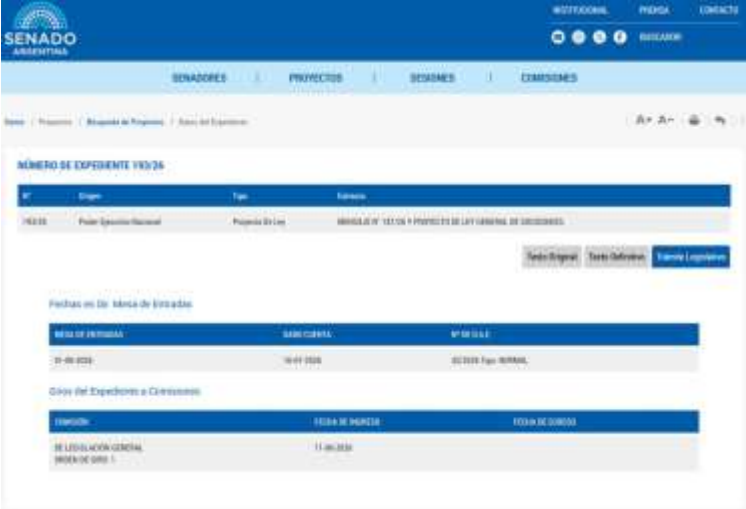


Miről lesz szó – és miről nem

Tervezet részletei, jogi és kortárs történeti háttér

Valószínűleg nem lesz törvény (gyenge kormány, szenátusi bizottság, jelentés)

Nem térünk ki:
egyszerűsített részvénytársaság és 24 órás bejegyzés (2019/1151 uniós digitalizációs irányelv~ cél: csak konzervatív, adminisztratív gyorsítás)



SENADO ARGENTINA

NOTICIAS | PRENSA | CONTACTO

SENADORES | PROYECTOS | SESIONES | COMISIONES

Inicio / Proyectos / Búsqueda de Proyectos / Actas del Examen

NÚMERO DE EXPEDIENTE 110/24

Nº	Origen	Tip	Nombre
110/24	Proyecto Ejecutivo Nacional	Proyecto de Ley	MODIFICAR Y EXTENDER A PROYECTOS DE LEY LA LEY DE SOCIEDADES

[Ver Acta](#) [Ver Acta](#) [Ver Acta](#)

Fechas en el Sistema de Examen

FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	Nº DE LEY
20-01-2024	20-01-2024	2024-01-2024

Grupo del Expediente a Considerar

FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN
20-01-2024	20-01-2024

Tíz cikk, három terület

összesen 276 cikk, ebből 10 MI-releváns

14. cikk – automata társaság

102. cikk – MI az ügyvezetésben

258–265. cikk – DAO mint önálló forma

ARTICLE 14

Automation. Any company of the types provided for in this Act that carries out its corporate purpose through autonomous algorithmic systems or artificial intelligence agents, **without** requiring employees in a relationship of subordination or human resources for its day-to-day operations, shall be considered an Automated Company. The declaration of automation must be expressly stated in the articles of association. The company name must include the word “Automated”.

Liability. The automated company shall be liable to third parties with its assets for any damage caused by its autonomous algorithmic systems or artificial intelligence agents.

ARTICLE 102

Artificial Intelligence Systems in Management. The artificial intelligence systems or algorithms for functions or decision-making. Their use does not constitute an exemption of the directors, nor does it constitute an exemption and supervise the system and its results.

ARTICLE 258.- Definition and incorporation.

The Decentralised Autonomous Operating Company (DAO) is a type of company with the scope and characteristics set out in this Section. The provisions of Section IV of this Chapter shall apply on a supplementary basis in the first instance, and those of Chapter I on a subsidiary basis; in both cases, only insofar as they are compatible with this type of company.

Its name must include the expression “Decentralised Autonomous Operating Company” or the acronym “DAO”.

Regime. They are structured in a wholly or partially autonomous and decentralised manner, in accordance with the rules of governance, operation, decision-making and distribution of profits set out in their instrument of incorporation or in their protocol.

For the purposes of this Section, “protocol” means the set of technical and governance rules that determine its operation, regardless of the technology or medium used for its implementation.

14. cikk – Az „automata társaság”

A társaság céljának megvalósítás autonóm algoritmusokkal, MI-ügynökökkel

Nincs alárendelt munkavállaló, **nincs emberi erőforrás**

Deklaráció a létesítő okiratban

Cégnévben az „**Automated**” szó

Felelősség: a társaság vagyonával a harmadik felek felé

ARTICLE 14

Automation. Any company of the types provided for in this Act that carries out its corporate purpose through autonomous algorithmic systems or artificial intelligence agents, **without requiring employees in a relationship of subordination** or human resources for its day-to-day operations, shall be considered an Automated Company. The declaration of automation must be expressly stated in the articles of association. The company name must include the word “Automated”.

Liability. The automated company shall be liable to third parties with its assets for any damage caused by its autonomous algorithmic systems or artificial intelligence agents.

102. cikk – MI az igazgatóság kezében

Igazgatóság használhat MI-t, algoritmusokat operatív funkciókra, döntéshozatalra

Vezetői felelősség nem szűkül, nem zárható ki

Megmarad a konfigurálás és felügyelet kötelezettsége

(de vö. 257. cikk szerint már szűkített felelősséggel)

ARTICLE 102

Artificial Intelligence Systems in Management. The board of directors may use artificial intelligence systems or algorithms for the performance of operational functions or decision-making. Their use does not exclude or limit the liability of the directors, nor does it constitute an exemption from the duty to configure and supervise the system and its results.

Mi az a DAO?

Szoftverrendszer szervezet
működtetésére

Elosztott főkönyvi technológia
(=blockchain)

Szervek, javaslattétel, szavazás,
végrehajtás

Okosszerződés = nem szerződés, hanem
program

Ethereum főhálózat: programfuttatási
platform, nyomon követhető futtatás

```
// the first contract ID will
contract ID is DAOInterface

// Multiple that allow only depositors to vote and create new proposals
modifier onlyTokenholders {
    if (token.balanceOf(msg.sender) == 0) throw;
}

function DAO() {
    address _curator;
    uint _proposalDeposit;
    Token _token;
} {
    token = _token;
    curator = _curator;
    proposalDeposit = _proposalDeposit;
    lastValidProposal = 0;
    minQuorumRatio = 75; // sets the minimal quorum to 75%
    proposals.length = 12 // sets a proposal with ID 0 because it is used

    allowedProposals[address(this)] = true;
    allowedProposals[curator] = true;
}

function createProposal() {
}

function voteProposal(
    address _recipient,
    uint _amount,
    string _description,
    bool _transactionData,
    uint8 _proposalID
) onlyTokenholders payable returns (uint _proposalID) {
    if (allowedProposals[_recipient]) {
        // _debatingPeriod = allowedProposalDebatingPeriod
        // _debatingPeriod = 5 weeks
        // _min = proposalDeposit
        // _msg.sender == address(this) //to prevent a link attacker to convert the other token deposit
    }
    throw;

    // to prevent curator from voting quorum before first proposal
    if (proposals.length == 0) // initial length is 0 (see constructor)
        lastValidProposal = 0;

    _proposalID = proposals.length++;
    Proposal p = Proposal(_proposalID);
    p.recipient = _recipient;
    p.amount = _amount;
    p.description = _description;
    p.proposalData = _data(_recipient, _amount, _transactionData);
    p.minQuorumRatio = min + _debatingPeriod;
    p.min = true;

    // to prevent curator from voting // that's default
    p.curator = msg.sender;
    p.proposalDeposit = msg.amount;

    sumOfProposalDeposits = msg.amount;

    return _proposalID;
}

function _proposalID(
    _proposalID,
    _recipient,
    _amount,
    _description
);
```

Mit tud egy okosszerződés?

Értékátutalás tárcák között
(kölcson vagy ajándék
jogcímén),

feltételhez, időponthoz
kötve

Token (fung. és NFT)
létrehozása

Bejegyzés a blockchainbe,
közös információ

Példa: ötven felhasználó,
befizetéssel arányos
szavazati jog, automatikus
szavazás, elfogadás,
feltöltés

Tx Hash	Method	From	To	Value	Tx Fee	Gas Price
0xb2588c...d87e379	approve	0x5875b...25d92	0x88888...dffa04	0 eth	0.00000 eth	0.00000 eth
0xa88a2a8...8f9738	0x00000003	0x58434...DEfd1	0x8db3b...f4786	0.00000 eth	0.00016 eth	0.00000 eth
0x57e2af...a8a183	0x00000004	0xf088a...a121a	0x5c78c...d33c5	0 eth	0.00020 eth	0.00000 eth
0xf58d1a...8c7632	transfer	0x2321e...3c738	0xC3186...483B7	0.06594 eth	0.00004 eth	0.00000 eth
0a8c91ba...ec88d2	transfer	0x8087C...3f858	0x249c2...278e4	0.38806 eth	0.00004 eth	0.00000 eth
0xbdf2388...9cd88d	transfer	0x55843...4ed53	Tether: USDT Stab	0 eth	0.00013 eth	0.00000 eth
0x088ea5...8896a2	transfer	0x55843...4ed53	Tether: USDT Stab	0 eth	0.00009 eth	0.00000 eth
0x53234f...81248e	transfer	0x55843...4ed53	Tether: USDT Stab	0 eth	0.00009 eth	0.00000 eth
0x36d3dc...81088b	transfer	0x3f31e...82078	0xb3382...7aC46	0.48136 eth	0.00002 eth	0.00000 eth
0x5831aa...d84efa	transfer	0x885a3...a977f	Pondx: PONDLE-Token	0 eth	0.00011 eth	0.00000 eth
0x5788a4...8ad117	transfer	Binance B	Tether: USDT Stab	0 eth	0.00006 eth	1.0518 gas
0x3c8f2b...8374de	get_block_hash_25733279699999	0x307d4...cA5E4	0x84723...38659	0 eth	0.00000 eth	0.0518 gas

A DAO és társasági jog három útja

#1

Működés társasági jogtól függetlenül

Polgári jogi társaság

Ügyvitel, képviselet, döntéshozatal a DAO-mechanizmusokból

#2 Párhuzamosság: gépi döntés, jogi “megerősítés”

Jogi személy mögöttes, teljes „**társasági jogi infrastruktúra**”
tagok és vezetők azonosítása, bankszámla, valódi pénz
meghívó, jegyzőkönyv, cégbíróság, éves beszámoló
Következmény: az automatikus dokumentáltság előnye lecsökken

Létesítő okirat tükrözi az okosszerződések tartalmát
Blockchain-döntéseket azonos tartalmú határozatok követik
A DAO előkészít, könyvelést segít – nem dönt jogilag
DAO-szabályozás nem újdonság: több ország megtette

Miért kezdték el külön szabályozni?

A "general partnership" fenyegetése common law alatt

Közös nyereségszerző tevékenység forma nélkül

General partnership: tagok egymás irányában és kifelé is korlátlan és fiduciárius felelőssége

[Sarcuni v. bZx DAO](#) – phishing, 55 millió dollár

Az alapítók (és főbb befektetők) fiduciárius felelősségét megállapították

#3 Wyoming és a nyitott kérdések

Wyoming 2021: LLC DAO-ként, létesítő okiratban jelölve
Belső működés a DAO-mechanizmusokra épül
tagság, döntéshozatal, ügyvitel
jogi és technikai működés nem párhuzamos
„tag által irányított” vs. „algoritmikusan irányított”
Rendezetlen: felszámolás, kisebbség, hitelezők, pénzmosási problémák?

17-31-106. Articles of organization.

(a) The articles of organization of a decentralized autonomous organization shall include a statement that the organization is a decentralized autonomous organization, pursuant to W.S. 17-31-104, and shall set forth the matters required by W.S. 17-29-201.

(b) In addition to the requirements of subsection (a) of this section the articles of organization shall include a publicly available identifier of any smart contract directly used to manage, facilitate or operate the decentralized autonomous organization.

(c) Except as otherwise provided in this chapter, the articles of organization and the smart contracts for a decentralized autonomous organization shall govern all of the following:

(i) Relations among the members and between the members and the decentralized autonomous organization;

COALA modelltörvény, Marshall-szigetek 2022

[COALA DAO modelltörvény](#)

[Marshall-szigetek 2022 DAO törvénye](#)

technikai részletek nélkül
kompromisszum nélkül
a nyilvánosságot majd „a blockchain biztosítja”

TITLE 52 - ASSOCIATIONS LAW

CHAPTER 7 - DECENTRALIZED AUTONOMOUS ORGANIZATION ACT 2022



Republic of the Marshall Islands
Jepilpilin Ke Ejukaan

**DECENTRALIZED AUTONOMOUS ORGANIZATION
ACT 2022.**

A kriptovalutázás lecsengett ... mi újat hoz az argentin tervezet?

Nem sokban különbözik a korábbi DAO-törvényektől

Szimbolikus jelzés: MI a vezetésben, minimális emberi közreműködés

DAO önálló forma, teljesen automatizáltan vagy emberi tagsággal

Részletesebb, mint Wyoming vagy Utah; nem mikiegér-joghatóság

Végrehajtási rendeletekre utal, adósságok maradnak

digitális számvitel, átláthatóság (263. cikk)

tagok követése, pénzmosási szabályok

Ki felel egy automatizált DAO-ban?

Képviselőhöz egy fő természetes személy (261. cikk)

Felelősség csak szándékos károkozásért, jogszabály- vagy okiratszegésért
Gondatlanságért nincs felelősség (257. cikk), automatikus működés okozta
károkért sem felel az ember

(harmadik fél felé sem, társaság felé sem, többi tag felé sem)

Hibás tagazonosítás: társaság vagyonán túl felelhet még az ügyvéd,
közjegyző ...

Race to the bottom

Szabályozási verseny az országok között (társasági jogi kényelmi lobogó)
Versenyképesség = három másodperc, ötvenezer forint alatt egy társaságot bejegyezni?

Felszámoláskor más ország bírójával szemben már más az elvárás

Határokon átívelő felelősségrevonás

Nincsenek részletszabályok a jogállami mechanizmusok védelmére

Leplezett tényleges tulajdonos

Beiktatott köztes szereplők, pénzfutárok, strómanok

Percek alatti ügyintézés = elektronikus azonosítás

azonosító eszköz észrevétlen továbbadása

megbízható megoldás = adatvédelmileg invazív

Több száz automatizált „tulajdonosi” réteg

Egyetlen gyenge réteg elég az elleplezéshez

Trend: vezető tisztségviselő titkárnői felelősséggel

Hugging Face hack – ügynökök szabadon



OpenAI teszt sorozat,
nem nyilvános modell,
1200 ügynök kitört a
sandboxból

Kiberbiztonsági
hiányosságok
kihasználása: üzenőfal,
önfeláldozás a
„kollektíváért”

Agent swarm:
jogosulatlan hozzáférés
Hugging Face
kiszolgálókhoz

OpenAI polgári jogi
felelőssége: nem kérdés



Büntetőjog: kit állítunk a bíróság elé?

Információs rendszer vagy adat megsértése~ – szövetségi szintű bűncselekmény

A „hack” nem volt szándékos, de a zsinórmérték országonként eltér (recklessness v. eshetőleges szándék, gondatlanság)

Ha majd nagyobb kár lesz? fogyasztók, légiközlekedés, közüzemek, minősített adat?

Chief Scapegoat Officer

Csak olyan személy büntetése, akit van értelme büntetni
- hivatásos áldozat?

MI/DAO/automatizált társaságok:

- társasági fátyolból jogi pajzs: bejegyzés országában
- jogérvényesítő ország kénytelen lesz átszűzni...

