<MI> tudja mit tettél tavaly nyáron?

a mesterséges intelligencia
és a kibertitok kapcsolata

KELETI ARTHUR
Kibertitok jövőkutató
ITBN CONF-EXPO - alapító
KIBEV - elnök
T-Systems – IT Bizt. Stratéga

MIVEL FOGLALKOZIK EGY KIBERTITOK JÖVŐKUTATÓ?

ITBN CONF\EXPO

Alapító, főszervező

- Alapítva 2004
- ITBN CONF-EXPO
- >2000 résztvevő
- 2 nap, 100 program
- Közép-Kelet Európa legnagyobb ilyen eseménye

kibev
önkéntes kibervédelmi összefogás
voluntary cyber defence collaboration

Alapító, elnök

- Alapítva 2011
- Civil Szervezet
- Kiberbiztonsági profik
- Információ megosztás
- Kormányzatok és szakértők segítése

T · · Systems ·

IT Biztonsági Stratéga

- 1999 óta
- Nagy és komplex projektek
- Portfolió alakítása
- Gyártók mgmt-je
- Szolgáltatások fejlesztése

ARTHUR KELETI
CYBER-SECRET FUTURIST

Könyvszerző, kutató

- “The Imperfect Secret” 2016-ban
- Titok kutatás
- Konferenciák
- “Talk” események
- Média programok
- Tanácsadás

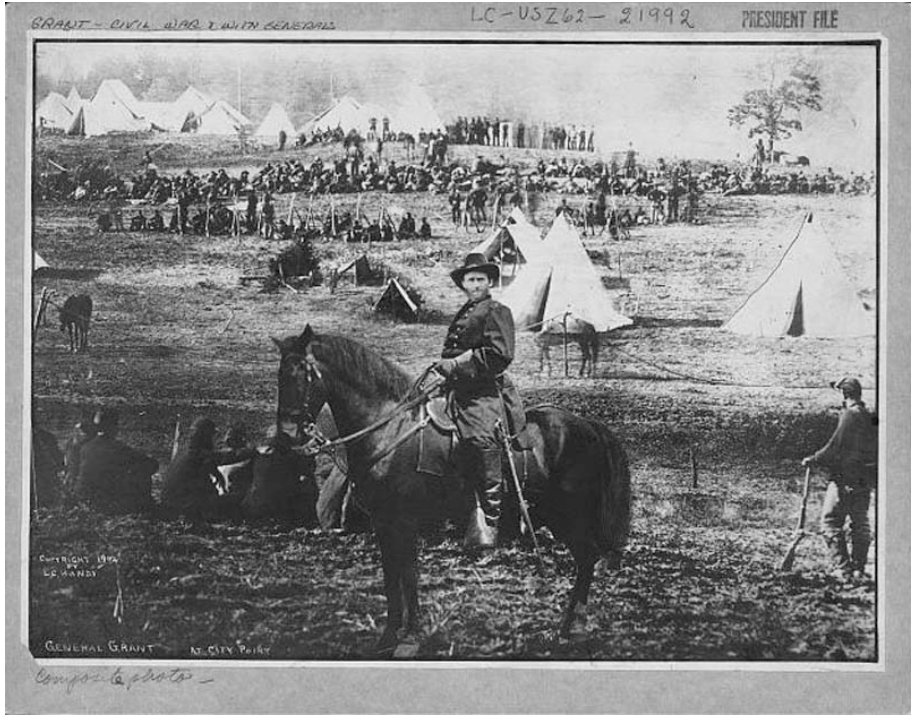
MIVEL FOGLALKOZIK EGY KIBERTITOK JÖVŐKUTATÓ?

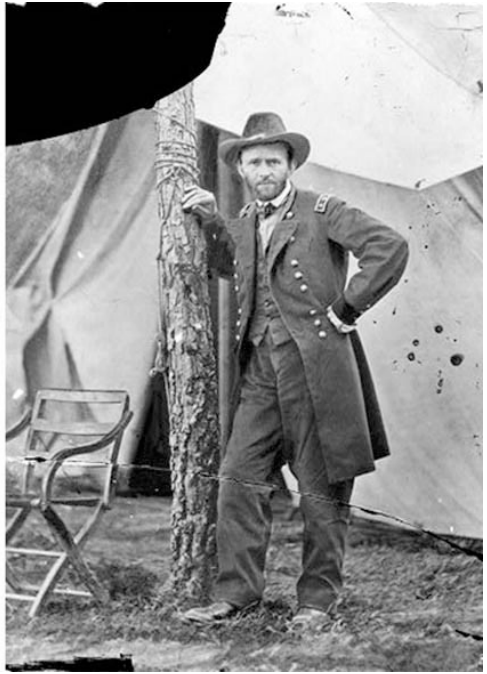
A BOOK BY ARTHUR KELETI

The Imperfect Secret

THREE OUT OF FOUR OF OUR MOST PRECIOUS SECRETS WILL BE COMPLETELY PUBLIC BY 2020, ARE WE READY?

A TECHNOLÓGIA MINDIG „SEGÍTETT”

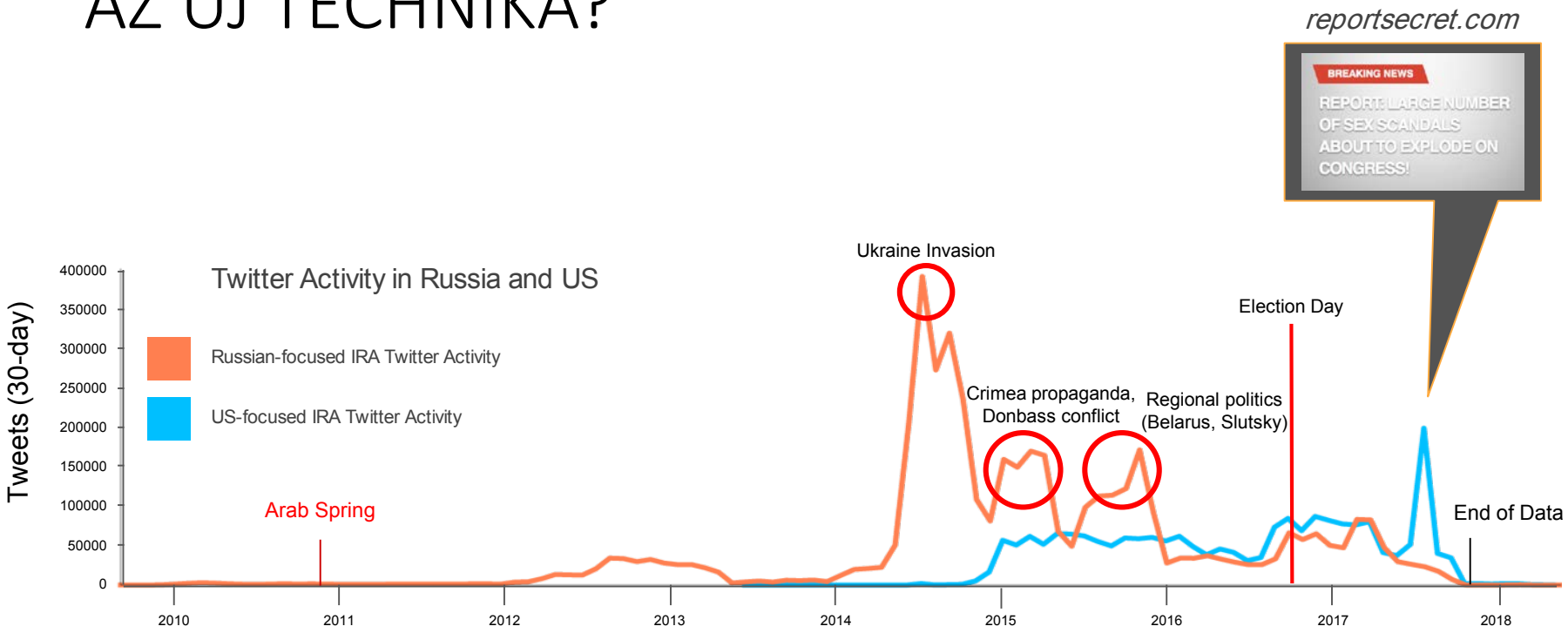




IT'S A BIRD, IT'S A PLANE... IT'S NOT REAL?
Animation of eagle picking up baby goes viral
CNN
EARLY READS
WSJ: Teen Smoking Keeps Falling

porndeepfakes.com

AZ ÚJ TECHNIKA?



SZEMÉLYES HANG, SZEMÉLYES ÍZESÍTÉS

Instagram

Anti-Hillary
Racial

Pro-Gun
Veterans
Religion

Twitter

Anti-Hillary
Racial

Pro-Trump
Veterans
Anti-Muslim

Facebook

Anti-Immigrant
Texas

Patriotic
Veterans

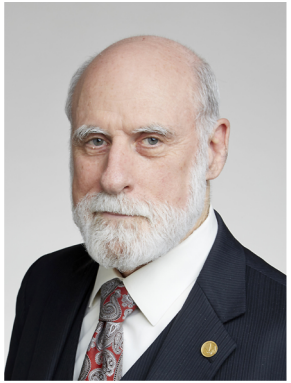
Anti-Muslim

A BIZALOM SZERKEZETE VÁLTOZIK MEG

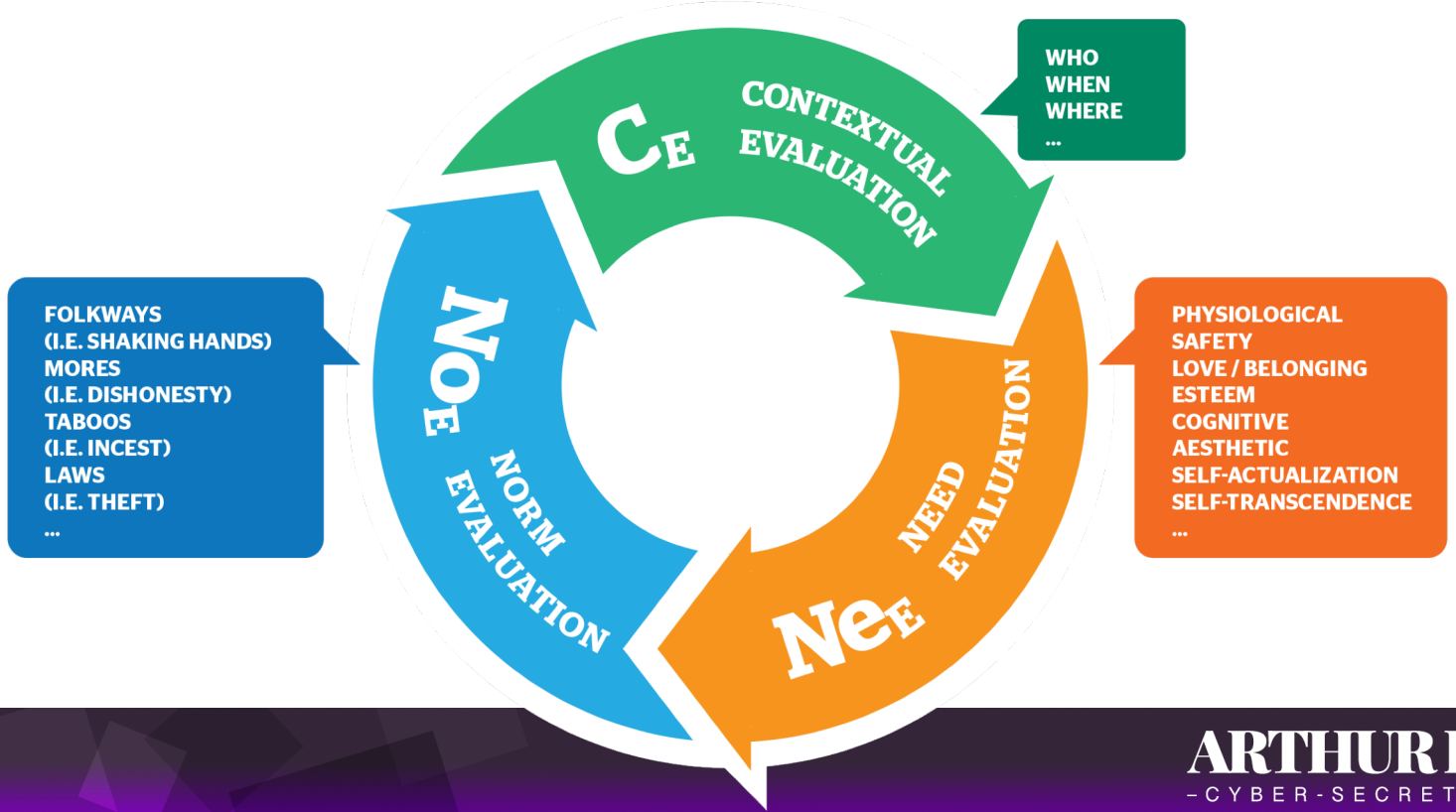
1. A fiatalok viszonya a technológiához segít a bizalom javításában
2. A bizalom sokkal „illékonyabb” és „megfoghatatlanabb” lesz > kontextus?
3. A bizalom csak lassan változik – de a technológia túl gyorsan
4. Blockchain, MI és a biztonság talán segít?
5. A fenti tendenciák a következő 10 évben nem változnak meg alapvetően
6. A bizalom megítélése összeségében romlik

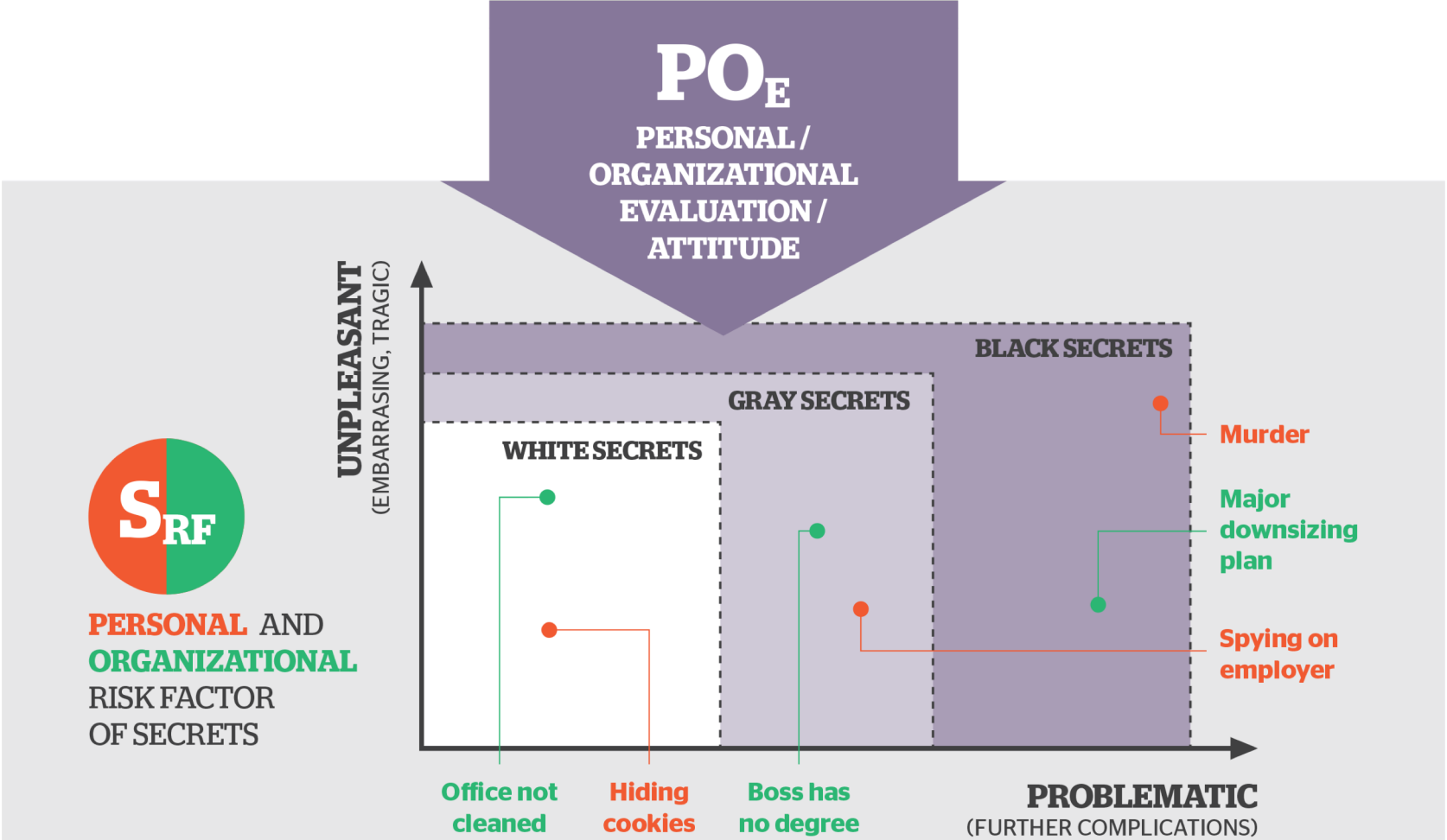
„Az internet tervezésénél nem fókuszáltunk arra, hogy hogyan lehet direkt elrontani„

VINTON CERF
az internet egyik szülője



Process of risk evaluation for secrets




POE
PERSONAL / ORGANIZATIONAL EVALUATION / ATTITUDE
UNPLEASANT
(EMBARRASING, TRAGIC)
BLACK SECRETS
GRAY SECRETS
WHITE SECRETS
Murder
Major downsizing plan
Spying on employer
Office not cleaned
Hiding cookies
Boss has no degree
PROBLEMATIC
(FURTHER COMPLICATIONS)
SRF
PERSONAL AND ORGANIZATIONAL RISK FACTOR OF SECRETS

HAMIS HÍR „ÉSZLELŐ”?

MACHINE BOX

machinebox.io

Fakebox

Analyze news content and detect fake news

ready

localhost:8003

fakebox v1 da3e61c

Community support
Open an issue

@machineboxio
machinebox.io
hello@machinebox.io

Do you ♥ this box?

We rely on developers like you spreading the word about us, so please tell your friends and followers

Fakebox uses language models from spaCy.io licensed under Creative Commons Attribution 3.0 License

© 2017 Machine Box Ltd
All rights reserved

Fakebox lets you analyze news content and detect fake news.

/fakebox/check endpoint

Use the `/fakebox/check` endpoint to analyze a news article.

Fakebox takes the title, content and URL of a news article and analyzes each of them. The web domain is checked against a database of known websites, and the title and content are judged to be either impartial or baised. If you know the domain but not the entire URL, it is enough to send the URL value as the homepage.

Fakebox will pull out any recognized entities (people, dates, locations, etc.) mentioned in the title and content, as well as significant keywords from the body of the article.

Article analyzer

On this page
- Analyzing news articles
- Entities
- Domain categories
- Environment variables

JSON | HTTP POST form

To analyze a news article, make the following `POST` request with a JSON body:

```
POST http://localhost:8003/fakebox/check
{
   "url": "http://www.bbc.co.uk/news/world-asia-40909468",
   "title": "North Korea: China urges Trump not to worsen situatic
   "content": "China's President Xi Jinping has urged Donald Trump
}
```

Pass in **at least one** of the required fields:

- `title` - (string) The title of the article
- `content` - (string) The entire content of the article
- `url` - (string) The URL of where the article is hosted

Remember also to:

- Set both the `Accept` and `Content-Type` headers to `"application/json; charset=utf-8"`

▸ Try it now

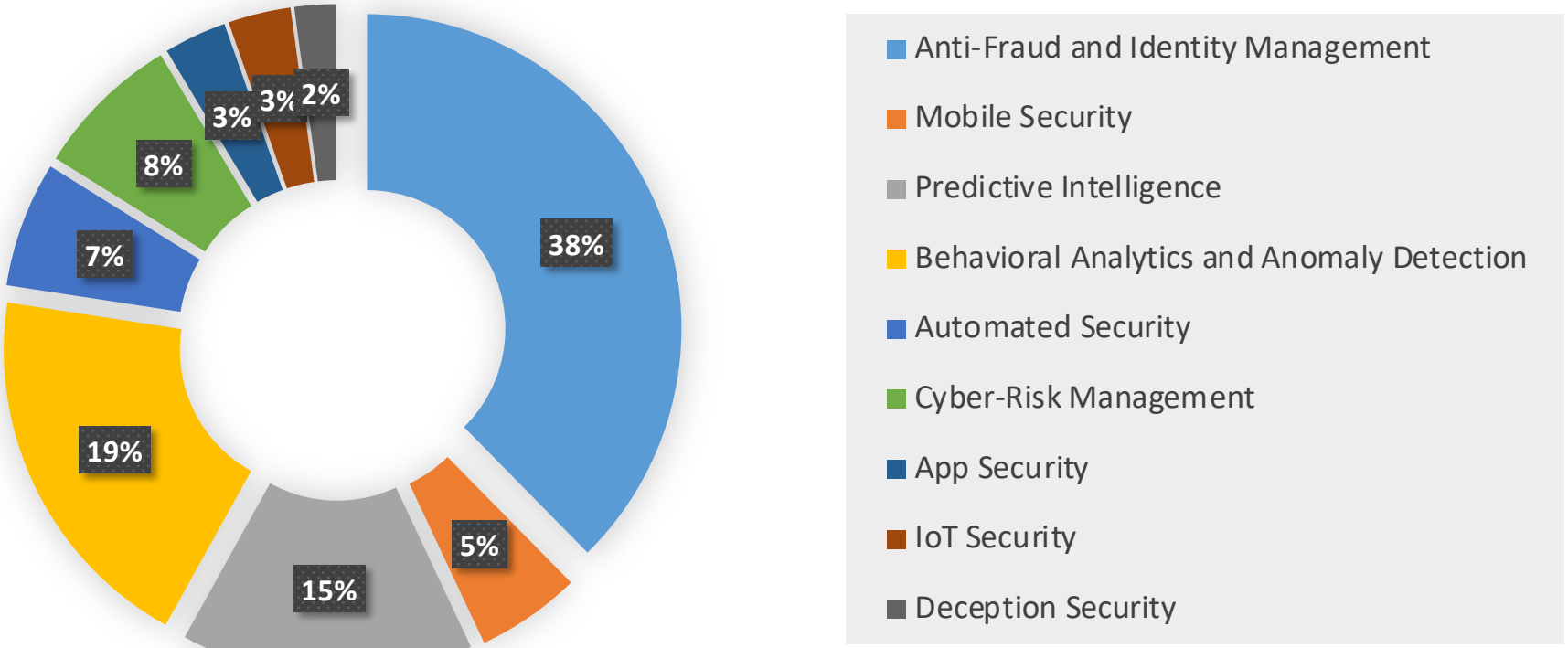
▸ cURL

Aaron Edell Follow
Co-founder Machine Box (exited)| Machine Learning Superfan | Business Development | Agile Product Owner | Author | Father | Amateur Programmer
Jan 11 · 7 min read

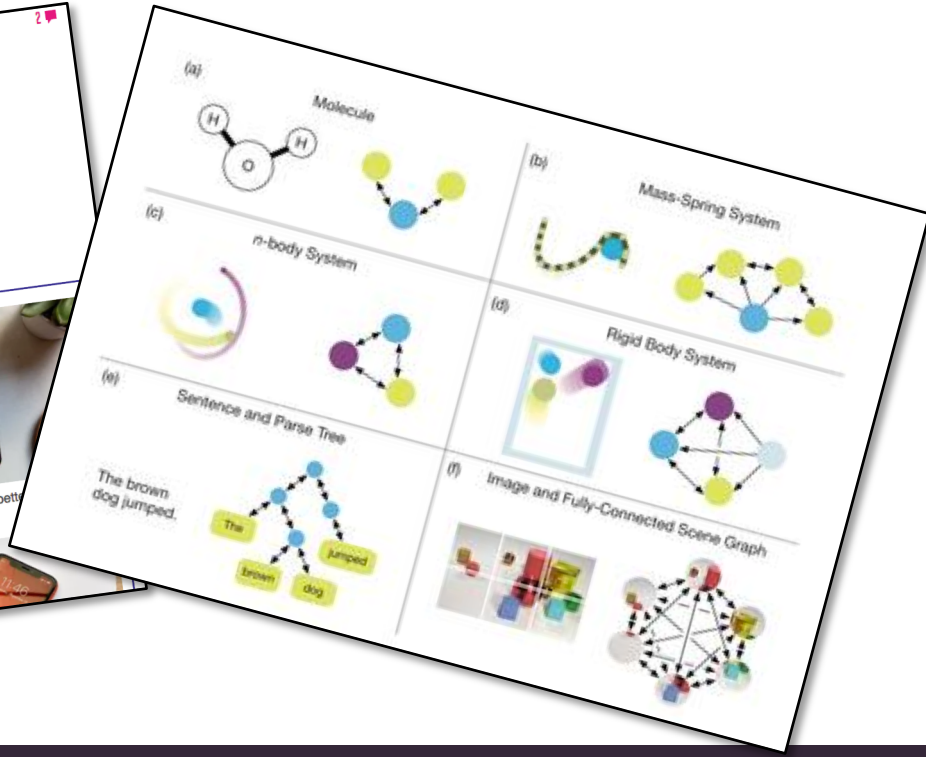
I trained fake news detection AI with >95% accuracy, and almost went crazy

CYBER SERVICES MI DRILLING – EGY ÚT ELŐRE

AZ MI „TAROL” A BIZTONSÁGBAN

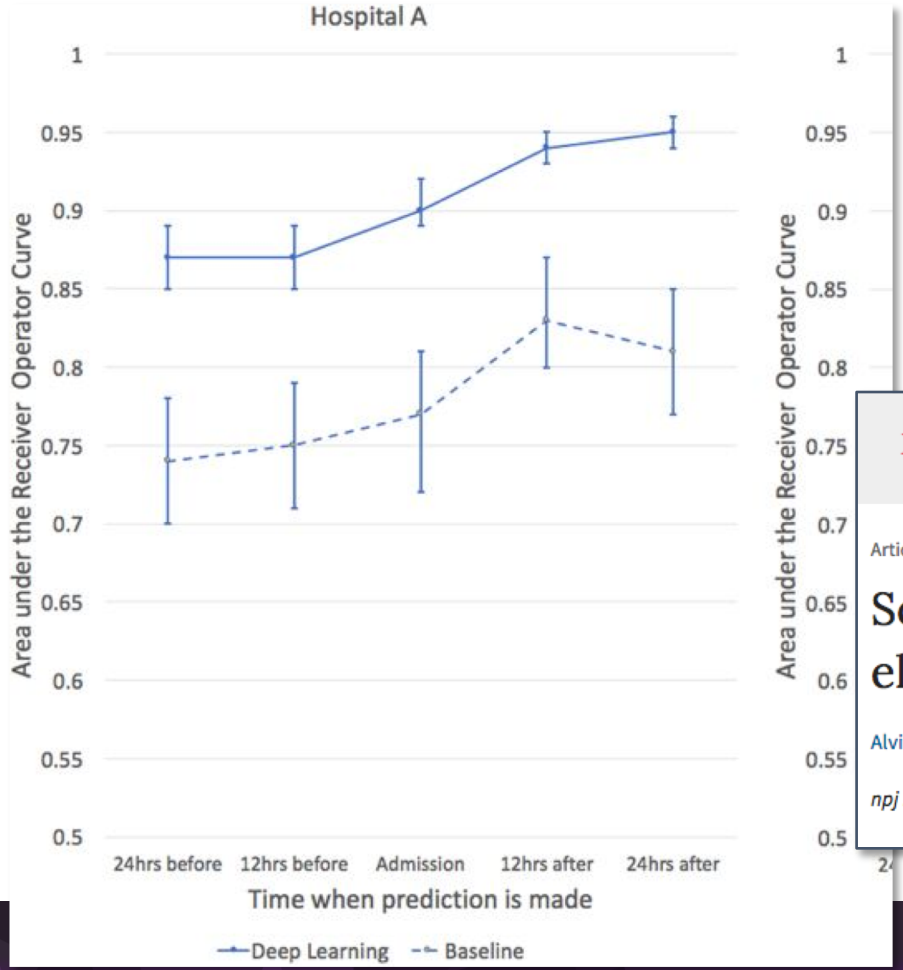


MESTERSÉGES IGEN, DE INTELLIGENS-E?



AMIKOR A GÉPEK „NEM ÉRTIK”

A GOOGLE MEGMONDJA MIKOR HALUNK MEG



npj | Digital Medicine

Article | OPEN | Published: 08 May 2018

Scalable and accurate deep learning with electronic health records

Alvin Rajkomar, Eyal Oren, [...] Jeffrey Dean

npj Digital Medicine **1**, Article number: 18 (2018) | Download Citation

A TITKOK JÖVŐJE

OLDJUNK MEG PARADIGMÁKAT

ELSŐ SZINT: A KIBERTITOK PARADIGMA

KIBERTITOK FELISMERÉS

AUTOMATIKUS SZOFTVERES FIGYELMEZTETÉS

MÁSODIK SZINT: MAGÁNÉLET VS. BIZTONSÁG

MESTERSÉGES INTELLIGENCIA – DIGITÁLIS ASSZISZTENS

A GYANÚS TEVÉKENYSÉG AUTOMATIKUSAN

ÁTADÁSRA KERÜL ESZKÖZKUTATÁSI PARANCSRA

ÉS HOGY MI VÁRHATÓ MÉG...?

“Artificial Intelligence is a more valuable asset for sellers than thousands of employees.”

~~Jeff Bezos, CEO, Amazon~~

B O T N K

+

ARTHUR

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

KELETI ARTHUR
Kibertitok jövőkutató
ITBN CONF-EXPO - alapító
KIBEV - elnök
T-Systems – IT Bizt. Stratéga