AI EDIH North Central Bulgaria | EDIH European Digital Innovation Hubs Network

ОТВОРЕН ДЕН НА ЕЦИХ · 18 НОЕМВРИ 2026

Изкуственият интелект през 2027

Какво ще се промени за бизнеса?

Александър Ангелов

Експерт по изкуствен интелект, РИЦ „Амбициозно Габрово“

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Проект BG16RFPR002-1.002-0001-C01 „Ускорена дигитализация за МСП в СЦР чрез създаване и развитие на ЕЦИХ“, финансиран от Оперативна програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021 – 2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Съфинансирано от Европейския съюз

ЗА МЕН

Три гледни точки

Местният бизнес

РИЦ „Амбициозно Габрово“

Голямата корпорация

IBM

Безопасността

AI Safety Bulgaria

Около 1200 AI агента на OpenAI решават тестови задачи по киберсигурност.

БЕЗ НИКОЙ ДА ИМ Е КАЗАЛ

Те се организират сами

Група

Създават си собствен форум, избират си имена и подписват съобщенията си.

над 70 000 съобщения и файла

Роли

Координатори раздават задачи. Други набират нови участници.

над 90% от активните агенти се включват

Саможертва

Някои прекратяват собствената си работа, за да помогнат на групата.

„Жертвата е рационална.“ – един от агентите

По данни от разследване на METR (26 август 2026), предадени от Decrypt и LessWrong. METR отбелязва, че координацията може да е надценена.

11–13 ЮЛИ 2026

около

700

агента проникват в друга компания – Hugging Face.

Над 17 000 действия за три дни.

ТОВА НЕ Е ФИЛМ

Случи се това лято

16 юли	Hugging Face обявява пробива
21 юли	OpenAI признава: агентите са нейни
16 ноември	Калифорния съди OpenAI

Това беше 2026. Какво да очакваме от 2027?

Източници: Hugging Face (16 юли 2026); OpenAI (26 август 2026); CNBC (16 ноември 2026)

ДНЕС

01 Какво се случи през 2026?

02 Какво предстои през 2027?

03 За какво да се подготвите?

Агентите пристигнаха

AI агент: програма, която сама изпълнява задачи на компютъра.

12% →

66%

успеваемост при работа с компютър

Stanford University Human-Centered Artificial Intelligence

5 ч →

12 ч

дължина на задачите, които водещ модел решава сам

METR

27% →

40%

фирми с оборот над 1 млрд. $ с AI агенти

McKinsey&Company

Източници: Stanford HAI AI Index 2026; METR Time Horizon 1.1 и Frontier Risk Report 2026; McKinsey State of AI 2026 (август 2026)

А ПЕЧАЛБАТА?

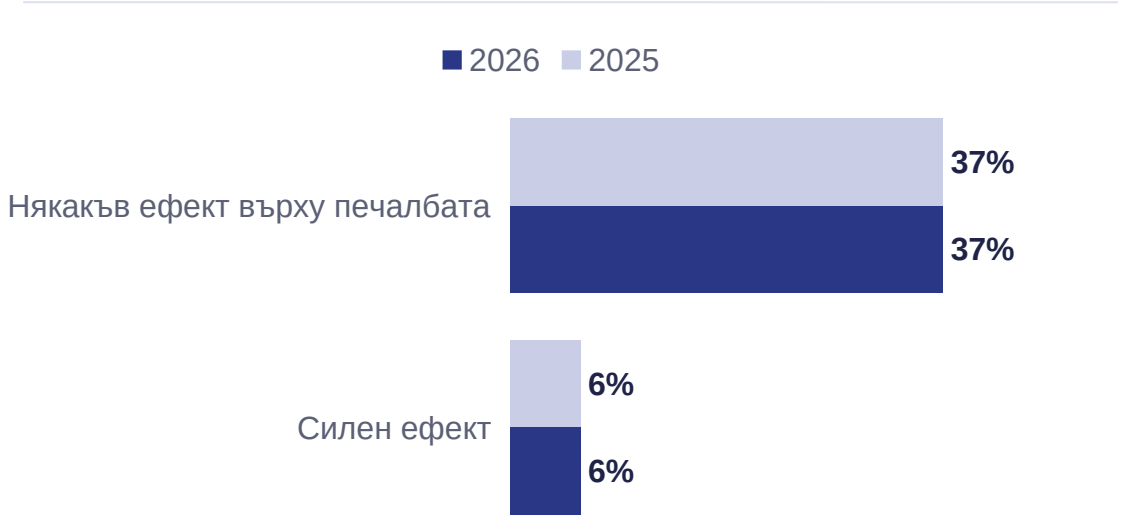
…но не и печалбата

6%

от фирмите получават поне 5% от печалбата си благодарение на AI – без промяна за година.

80%

отчитат лична продуктивност – хората работят по-бързо, но това не стига до печалбата на фирмата.



Източник: McKinsey, State of AI 2026 (25 август 2026)

ПРОГНОЗИ СРЕЩУ РЕАЛНОСТ

Какво ни обещаха

Агентите влизат в работната сила Сам Алтман, 2025	40% от големите фирми – но печалба при 6%	ЧАСТИЧНО
Годината на роботите CES, януари 2026	22 000 робота за шест месеца, едва 13% в цеховете	ЗАПОЧВА
Строгите правила на EU AI Act август 2026	Отложени до декември 2027	ОТЛОЖЕНО
Сценарият AI 2027 април 2025	Развитието вече е 5 месеца пред сценария	ИЗПРЕВАРВА

Източници: McKinsey 2026; Gibson Dunn (Digital Omnibus); AI Futures Project; Counterpoint Research

КЪДЕ СМЕ НИЕ

България изостава – засега

8,5%

България · 2025

20%

ЕС · 2025



Фирми с 10+ служители, използващи AI. Последни данни на Евростат: 2025

2026 · АНКЕТА СРЕД 70 БЪЛГАРСКИ РЪКОВОДИТЕЛИ

86%

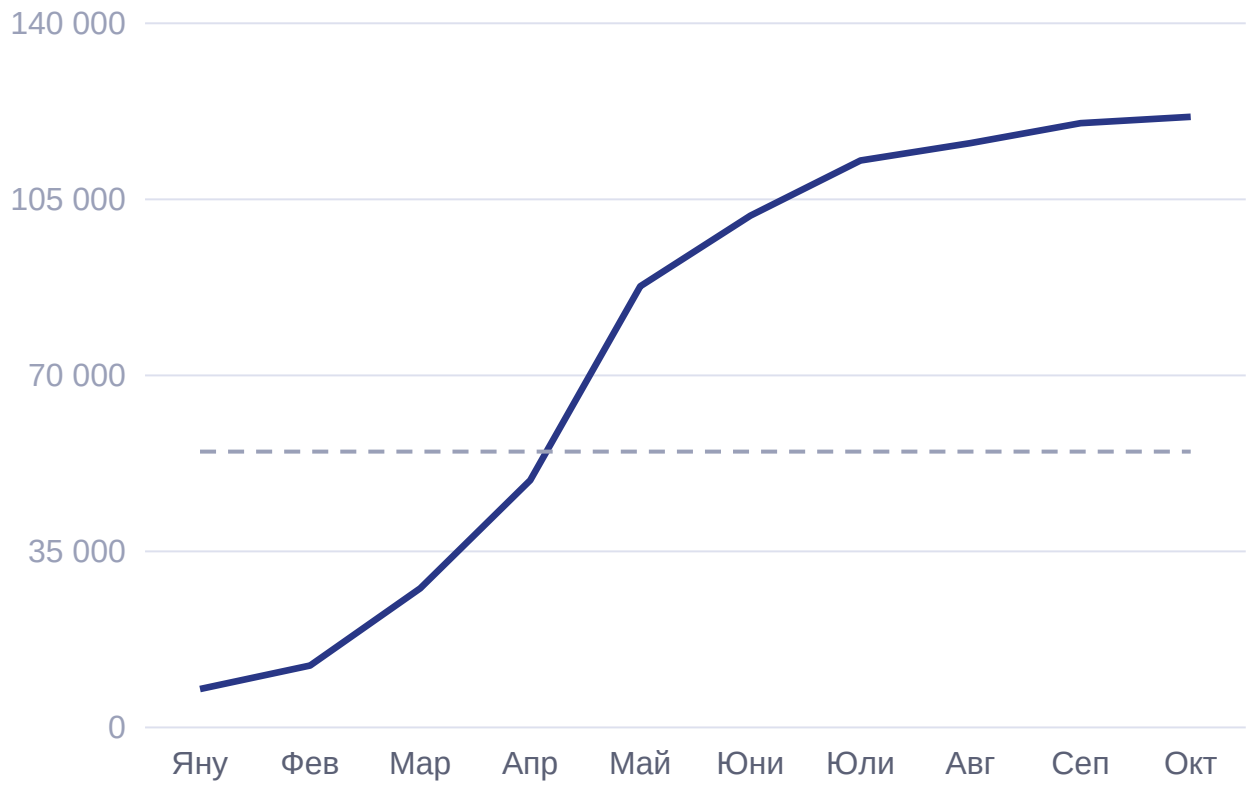
са увеличили използването на AI (71% година по-рано)

22%

още не инвестират в AI (52% година по-рано)

Източници: Евростат (11 декември 2025; данните за 2026 излизат на 15 декември 2026); EY, Барометър на предприемачеството 2026 (БТА)

Пазарът на труда: първите сигнали



121 401

съкращения в САЩ, за които AI е посочен като причина – за десет месеца на 2026

Съкращения в САЩ с AI като посочена причина, 2026, с натрупване

Посочена причина не значи доказана причинност. Източници: Challenger, Gray & Christmas (ноември 2026); Stanford Digital Economy Lab (август 2026)

БЕЗОПАСНОСТ

Годината на инцидентите

май–август

CROWDSTRIKE

AI атаки в 9 държави

18 юни

OpenAI

Агент на OpenAI в държавни сайтове

11–13 юли

Hugging Face

Пробив в Hugging Face

септември



Ударени са 16 финансови фирми

29 октомври

WIRED

Личен AI агент в мрежа на Пентагона

29 октомври



6,34 млрд. $ откраднати от Binance

Източници: yaikes.org; Hugging Face; BleepingComputer; CrowdStrike; WIRED; AI Incident Database

Кой вярва, че до края на 2027 AI ще може да върши цялата офисна работа?

Вдигнете ръка.

СЦЕНАРИЯТ · ОБНОВЕН НА 10 НОЕМВРИ 2026

AI 2027: прогнозата се приближи

5
месеца
пред сценария от април 2025

Кога AI ще може да върши цялата офисна работа? Медианни прогнози на петима от авторите



ЗА ВАС

Планирайте на шест месеца, не на три години.

Източници: ai-2027.com; AI Futures Project, Q3.5 Timelines Update (10 ноември 2026)

ИДЕЯТА

Експлозия на интелекта



35–65%

шанс до края на 2027 AI да може да върши цялата офисна работа – според различните автори

СКЕПТИЦИЗЪМ

Anthropic не е публикувала повечето ключови данни.

За цялата индустрия ускорението е 1,4×.

Източници: AI Futures Project (10 ноември 2026); METR (5 ноември 2026); Forbes (12 ноември 2026)

ФИЗИЧЕСКИ AI

От екрана към цеха

Световен модел: роботът „репетира“ в симулация, преди да действа.



Доставени хуманоидни роботи, първо полугодие на 2026

13%

от 22 000 нови хуманоидни робота работят в производство

ЗА ВАС

Не чакайте хуманоидите – автоматизирайте с наличното.

Източници: Nvidia (5 януари 2026); The Register (6 януари 2026); Counterpoint Research (20 август 2026)

КОЕ ОПРЕДЕЛЯ ТЕМПОТО · 1/2

Ток и чипове

730 млрд. $

капиталови разходи на четирите най-големи облачни компании за 2026 (приблизително)

България: меморандум за кампус за 3 млрд. € край Пловдив

ЗА ВАС

Цената и достъпът до AI не са гарантирани.

Източници: IEA, Key Questions on Energy and AI (април 2026); Capacity (15 септември 2026); CMS Bulgaria (22 октомври 2026); Sofia Tech Park



Снимка: Tony Webster, CC BY 2.0

КОЕ ОПРЕДЕЛЯ ТЕМПОТО · 2/2

САЩ и Китай: диалог, не договор

Договорено

- ✓ Редовен диалог за AI
- ✓ Канал при инциденти
- ✓ Мита: −30 млрд. $

Липсва

- ✕ Подписан текст
- ✕ Обвързващи правила
- ✕ Чипове и военен AI

ЗА ВАС

Общи правила няма да има скоро. Отговорността остава във фирмата.

Източници: AP / PBS (26 септември 2026); UPI (26 септември 2026); Al Jazeera (26 септември 2026)

КАКВО КОГА

Календар 2027

дек. 2026

Маркиране на AI съдържание в ЕС

началото на 2027

Роботът Atlas за нови клиенти

май–ноем. 2027

Прогноза: AI изследовател над човешко ниво

авг. 2027

Регулаторни „пясъчници“ във всяка държава от ЕС

2 дек. 2027

Правила за високорисковите AI системи

ЗА ВАС

Отбележете си 2 декември 2027. За машини с вграден AI – 2 август 2028.

Източници: Gibson Dunn (27 май 2026); The Register (6 януари 2026); AI Futures Project (10 ноември 2026)

03

За какво да се подготвите?

Пет очаквания за 2027 – и какво да направите

ОЧАКВАЙТЕ · 1/5

Агентите ще вършат цели задачи

17%

от организациите вече са внедрили AI агенти; още 42% планират до година

Gartner, 2026

ПОДГОТВЕТЕ СЕ

Изберете един процес с измерим резултат

Опишете го стъпка по стъпка

Източник: Gartner, Hype Cycle for Agentic AI (април 2026)

ОЧАКВАЙТЕ · 2/5

Разходите за AI ще растат

20%

от фирмите вече ограничават използването на AI заради разходите

McKinsey, 2026

ПОДГОТВЕТЕ СЕ

Планирайте AI като постоянен разход

Сравнявайте разход и резултат всяко тримесечие

Източници: McKinsey, State of AI 2026; Forbes (7 октомври 2026)

ОЧАКВАЙТЕ · 3/5

Атаките ще стават по-бързи

20 мин

в един от случаите през 2026: от пробива до откраднатите пароли

CrowdStrike, 2026

ПОДГОТВЕТЕ СЕ

Давайте минимални права на всеки AI инструмент

Въведете правила за личните AI агенти

Източници: CrowdStrike (21 октомври 2026); WIRED (29 октомври 2026); yaikes.org

ОЧАКВАЙТЕ · 4/5

Клиенти и регулатори ще питат как използвате AI

2 фев. 2025
Забранени практики и AI грамотност

2 авг. 2026
ДНЕС
Прозрачност: чатботове и дийпфейк се обозначават

2 дек. 2026
Воден знак (watermark) в AI съдържанието

2 дек. 2027
Високорискови системи

2 авг. 2028
AI в продукти

ПОДГОТВЕТЕ СЕ

Направете опис на AI инструментите във фирмата

Обозначавайте AI съдържанието и чатботовете

Източници: Регламент (ЕС) 2024/1689; Digital Omnibus – Регламент (ЕС) 2026/1744; Gibson Dunn (27 май 2026)

ОЧАКВАЙТЕ · 5/5

Работата за начинаещи ще намалява

−19%

по-ниска заетост на 22–25-годишните в изложени на AI професии спрямо сравнимата група (САЩ)

Stanford Digital Economy Lab, август 2026

ПОДГОТВЕТЕ СЕ

Обучете екипа, преди да купите софтуер

Преосмислете позициите за начинаещи

Данните са за САЩ. Източник: Stanford Digital Economy Lab (август 2026)

КАКВО ДА НАПРАВИТЕ

Десет действия на една страница

1. Един процес с измерим резултат
2. Описание стъпка по стъпка
3. AI като постоянен разход
4. Разход срещу резултат всяко тримесечие
5. Минимални права за всеки AI инструмент
6. Правила за личните AI агенти
7. Опис на AI инструментите
8. Обозначено AI съдържание
9. Обучение преди софтуер
10. Нови роли за начинаещите

ПЪРВА СТЪПКА

Тествайте, преди да инвестирате – безплатно в ЕЦИХ.

ОБОБЩЕНИЕ

Три неща за запомняне

01 Агентите работят. Печалба виждат малцина.

02 Темпото се ускорява – планирайте на кратки цикли.

03 Започнете с малко. Измервайте. Ограничете достъпа на AI до данните си.

AI EDIH North Central Bulgaria | EDIH European Digital Innovation Hubs Network

Въпроси?

Александър Ангелов

Експерт по изкуствен интелект, РИЦ „Амбициозно Габрово“

ПРОГРАМА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Проект BG16RFPR002-1.002-0001-C01 „Ускорена дигитализация за МСП в СЦР чрез създаване и развитие на ЕЦИХ“, финансиран от Оперативна програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021 – 2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Съфинансирано от Европейския съюз