



# РЕЧНИК НА

## ОРИЕНТИРАНИЯ КЪМ ЧОВЕКА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

Речникът, изготвен от Съвместния изследователски център (Joint Research Center / JRC) на ЕК, събира 230 различни термина от повече от 10 различни източника: стандарти, стратегически документи, правни текстове, научни препратки.

Целта на речника е да предостави представително, но все пак компактно представяне на термините, за да послужи на изследователите на ИИ, практиците и политиците да изградят общо разбиране за концепциите за ИИ, които са и ще бъдат от голямо значение в настоящите и бъдещите политики в тази област.

# ИЗВАДКА НА ТЕРМИНИ, СОБСТВЕНА РАЗРАБОТКА НА СЪВМЕСТНИЯ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ЦЕНТЪР

## АЛГОРИТЪМ

Алгоритъмът се състои от набор от инструкции или стъпки, използвани за решаване на даден проблем (напр. не включва данни). Алгоритъмът може да бъде абстрактен и реализиран на различни езици за програмиране и софтуерни библиотеки.

## МОДЕЛ

В областта на изкуствения интелект тази ключова дума се отнася най-вече за модел за машинно обучение или статистически модел, който може да прави прогнози/решения по данни. Така че само част от алгоритмите са модели.

## ПРЕДРАЗСЪДЪЦИ

Предразсъдъците (в ИИ) са аномалии в резултатите на системите за ИИ, дължащи се на предразсъдъци и/или грешни допускания, направени по време на процеса на разработване на системата, или на предразсъдъци в данните за обучение, така че резултатите от системата за ИИ не могат да бъдат обобщени в широк смисъл.

## УСТОЙЧИВОСТ

Устойчивостта се отнася до способността на даден алгоритъм или система да се справя с грешки при изпълнение, грешни входни данни или невидими данни.

## СИГУРНОСТ/ НЕСИГУРНОСТ

Сигурност: Качеството да бъде надеждно вярно. Отнася се за работа със същности, които са напълно детерминирани и сигурни.  
Несигурност: Липса на сигурност. Отнася се за ситуации, включващи несвършена или непълна информация. Съществуват много източници на несигурност в една система за изкуствен интелект.

