



Тодор Арнаудов е на 25 години. Магистър по Софтуерни технологии и Бакалавър по Информатика от ПУ „Паисий Хилендарски“. Специализира Обработка на естествен език в Улвърхамптън, Англия, където създава интелигентния речник "Смарти". Изкуственият интелект е негова мечта и страст от дете, и още като тийнейджър създава своя метафизика и теория, която обяснява принципите на действие на разума. Няколко години по-късно открива, че теорията му споделя принципи с новите теории на водещи учени от Силното направление в ИИ.

Работил е като изследовател и разработчик в областта на синтеза на реч и звук, компютърната графика и видеоэффекти, обработката на естествен език; а до неотдавна, макар че няма формално инженерно образование – и като верификационен инженер на интегрални схеми в полупроводникова фирма.

Занимава се и с много изкуства – пише, рисува, снима, свири на електрическа китара и синтезатор, танцува, жонглира и се опитва да прави филми във всичките им аспекти, включително и като актьор. Автор на оригинални късометражни филми и фоторазкази.

Към момента (9/2009) е независим изследовател в областта на Изкуствения интелект и теориите на разума, и разработва свои художествени проекти. Амбицията му е да създаде частна изследователска лаборатория и професионално филмово и мултимедийно студио, с което да финансира научните си изследвания.

.....

През 2009 г. е финалист в „Лаборатория за слава“, организирана от Британския съвет. В „Нощта на учените“ представя принципи на разума според теориите на разума създадени от него и от други учени.

Накратко, разумът е йерархична система за предсказване на бъдещето, въз основа на миналото. Системата се изгражда от работа и моделиране (предсказване) на все по-конкретна информация от първичните възприятия (зрение, слух и пр.), към работа с все по-абстрактни опосредствени възприятия („въображаеми вселени“), които се основават на работата на „въображаемите вселени“ от по-ниско ниво – в крайна сметка, първичните възприятия. Подобна структура се вижда в много човешки организации, например йерархията в армията. Предполага се, че по подобен начин действа и кората на мозъка, която се състои от еднотипни модули - мини-стълбове и макро-стълбове – 6-слойни струпувания от неврони.