

1 Sztuczne życie

W 1987 roku na konferencji naukowej w Nowym Meksyku w Stanach Zjednoczonych narodziła się kolejna dziedzina sztucznej inteligencji nazwana sztucznym życiem (artificial life). Zajmuje się ona tworzeniem systemów, które mogą się samodzielnie rozwijać i doskonalić.

Już w 1968 roku Aristin Lindenmaier podjął próbę stworzenia uniwersalnego języka genetycznego używanego przez rośliny i w rezultacie rozwinął algorytmy odtwarzające strukturę roślin. W wyniku tych prac powstał matematyczny opis wzrostu roślin, na cześć naukowca nazwany L-systemem.