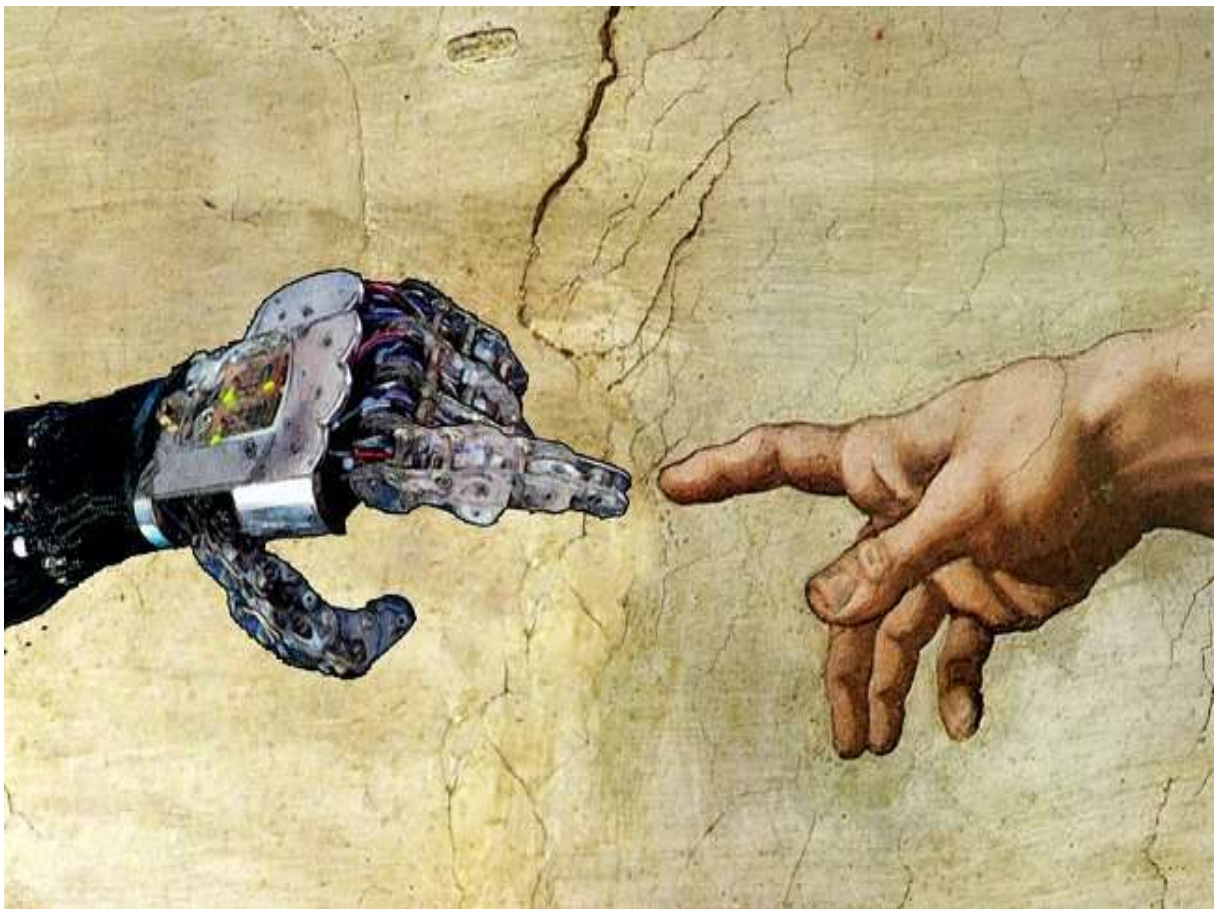


# ***ROBOT ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΣ***



Χατζηαντωνίου Ελίνα

Σεβαστιάδης Χάρης

Ρέτζιος Νίκος

Στέφανος Χατζηαναστασίου

Σίμος Τσοχαταρίδης

Ειρήνη Σαββαΐδου

## ROBOT και τεχνες



## ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΟΡΟΣ

Το **ρομπότ** (χορός) είναι ένα φανταστικό είδος χορού του δρόμου - συχνά συγγέεται με pop - που προσπαθεί να μιμηθεί ένα ρομπότ που χορεύει .Το ρομπότ κέρδισε τη φήμη του από τον Michael Jackson που χρησιμοποίησε το χορό αυτό όταν πραγματοποίησε το " Dancing Machine "

### Περιγραφή

Οι κινήσεις του ρομπότ *κανονικά* ξεκινούν και τελειώνουν με ένα dimestop (μια πολύ απότομη στάση), για να δώσουν την εντύπωση των κινητήρων εκκίνησης και στάσης, αλλά οι rappers ήξεραν επίσης να κάνουν το ρομπότ με ένα pop ρυθμό. Η ψευδαίσθηση του να είσαι ρομπότ διατηρείται . Ο χορός του ρομπότ δημιουργήθηκε το 1967.

### Arrested robot

Μια παραλλαγή χορού για το ρομπότ είναι το "arrested robot " στυλ, όπου η κυκλοφορία των διαφόρων τμημάτων του σώματος του χορευτή είναι arrested και μας συγκλονίζουν με ταχείς ρυθμούς, δίνοντας την εντύπωση ότι το ρομπότ είναι έτοιμο να χαλάσει. Η κλειδαριά-και-απελευθέρωση των αρθρώσεων μπορεί επίσης να δώσει την εμφάνιση της υποστήριξης χωρίς να χαλάσει. Ο χορευτής μπορεί επίσης να

παγώσει με το ένα του χέρι ευθεία προς την πλευρά με χαμηλότερη ταλάντευση βραχίονα.



## ΜΟΥΣΙΚΗ

Σε γενικές γραμμές όπως και με την pop ,το οπτικό αντίκτυπο των ρομπότ μπορεί να ενισχυθεί με τον τρόπο αυτό στο ρυθμό με τη μουσική. Το καλύτερο αποτέλεσμα επιτυγχάνεται με τη μουσική που έχει πολύ ξεχωριστό κτύπο όπως electrofunk . Ωστόσο, είναι λιγότερο συνηθισμένη η χρήση μουσικής που δεν είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για το χορό, αλλά η οποία έχει ένα «θέμα ρομπότ»

## Ρομπότ και κινηματογράφος

### 1. *MechaGodzilla*(1974)

Ο Godzilla έρχεται στη διάσωση όταν ένας αγώνας εξωγήινων ανακατασκευάζει τονMechaGodzilla για να καταστρέψει τις πόλεις της Γης.

Ένας προδοτικός επιστήμονας τους δίνει ένα δεύτερο όπλο: τον Titanosaurus.

### 2. *Westworld* (1973)

Μια δυσλειτουργία ρομπότ δημιουργεί τον όλεθρο και τον τρόμο για τους ανυποψίαστους παραθεριστές σε ένα φουτουριστικό,-για ενήλικους- το λούνα παρκ.

**3. *Star Trek: Generations*(1994)**

Ο πλοίαρχος Picard, με τη βοήθεια του δήθεν νεκρού λοχαγού Kirk, πρέπει να σταματήσει έναν τρελό πρόθυμο να δολοφονήσει, σε πλανητική κλίμακα, προκειμένου να εισέλθει σε μια μήτρα χώρο.

**4. *ShortCircuit* (1986)**

Ο αριθμός 5 μιας ομάδας πειραματικών ρομπότ σε ένα εργαστήριο θανατώνεται με ηλεκτροπληξία, ξαφνικά γίνεται έξυπνο, και δραπετεύει.

**5. *The Day the Earth Stood Still* (1951)**

Ένας εξωγήινος προσγειώνεται και λέει στους ανθρώπους της Γης ότι πρέπει να ζήσουν ειρηνικά ή αλλιώς θα καταστραφούν γιατί αποτελούν κίνδυνο για τους άλλους πλανήτες.

**6. *Forbidden Planet* (1956)**

Ένα πλήρωμα από ένα διαστημόπλοιο πηγαίνει για να διερευνήσει τη σιωπή της αποικίας ενός πλανήτη, μόνον για να βρει δύο επιζώντες και ένα θανάσιμο μυστικό που έχει ένας από τους δύο.

**7. *The Iron Giant* (1999)**

Ένα αγόρι γίνεται φίλος με ένα αθώο εξωγήινο γιγάντιο ρομπότ που ένας παρανοϊκός πράκτορας της κυβέρνησης θέλει να καταστρέψει.

**8. *The Terminator* (1984), *T2* (1991)**

Το ανδροειδές που κάποτε προσπάθησε να σκοτώσει Sarah Connor πρέπει να προστατεύει τώρα τον έφηβο γιο της, Τζον Κόννορ, από μια ακόμη πιο ισχυρή και προηγμένη Terminator

**9. *Metropolis* (1927)**

Σε μια φουτουριστική πόλη χωρισμένη ανάμεσα στην εργατική τάξη και τους σχεδιαστές της πόλης, ο γιος του εγκεφάλου της πόλης ερωτεύεται έναν προφήτη της εργατικής τάξης που προβλέπει την έλευση του σωτήρα που θα μεσολαβήσει για τις διαφορές τους.

**10. *StarWars* (1977)**

Ο Luke Skywalker φεύγει από τον πλανήτη του, μαζί με άλλους επαναστάτες, και προσπαθεί να σώσει πριγκίπισσα Leia από τους κακούς συμπλέκτες του Darth Vader.

## ΡΟΜΠΟΤ ΚΑΙ ANIMATION

### 1. WALL·E (2008)

Ο wall-e είναι μια αμερικανική, computer-animated και επιστημονικής φαντασίας ταινία. Η ιστορία ξετυλίγεται γύρω από τον πρωταγωνιστή wall-e ο οποίος είναι φτιαγμένος να μαζεύει τα απόβλητα της γης στο μακρινό μέλλον . Τυχαίνει να ερωτευτεί ένα άλλο ρομπότ με το όνομα EVE, η οποία είναι προγραμματισμένη για άλλη δουλειά , έτσι την ακολουθεί στο διάστημα και σε μια τους περιπέτεια αλλάζουν και το δικό τους αλλά και τα ανθρώπινο πεπρωμένο

### 2) Protectors of the universe

Οι Ιάπωνες έκαναν την αρχή. Δημιούργησαν στα τέλη της δεκαετίας του 60 κινούμενα σχέδια επιστημονικής φαντασίας, με θέμα τις μάχες τεράστιων ρομπότ εναντίων διάφορων τεράτων ή εξωγήινων πολιτισμών που απειλούσαν τον πλανήτη. Το protectors of the universe ήταν η πρώτη επιτυχημένη σειρά και ακολούθησαν δεκάδες παρόμοιες.

### Futurama

είναι Αμερικανικήτηλεοπτική σειρά κινουμένων σχεδίων επιστημονικής φαντασίας . Το *Futurama* ακολουθεί τις περιπέτειες του Φίλιπ Φράι, ενός νεαρού που παραδίδει πίτσα στα τέλη του 20ού αιώνα στη πόλη της Νέας Υόρκης, ο οποίος, αφού άθελα του καταψυχθεί για χίλια χρόνια, βρίσκει εργασία στην *Πλάνητ Εξπρές*, μία διαπλανητική εταιρεία διανομής στον πολύ διαφορετικό 31ο αιώνα.



## ΡΟΜΠΟΤ ΚΑΙ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ

Μια ομάδα φοιτητών στο πανεπιστήμιο Konstanz της Γερμανίας κατάφερε να “μάθει” σε ένα ρομποτικό βραχίονα ζωγραφική. Με την ανάπτυξη ενός έξυπνου λογισμικού, το ρομπότ e-David μπορεί να ζωγραφίσει με ακρίβεια οτιδήποτε φωτογραφίσει, χρησιμοποιώντας ένα καμβά από 24 χρώματα.

