

## Wykaz filmów dydaktycznych (na początku) i okazjonalnych (na końcu) udostępnionych na YouTube z linkami do odpowiednich plików

### List of didactic (at the beginning) and occasional (at the end) videos made available on YouTube with links to the relevant files

#### Sztuczna inteligencja

- Czym jest sztuczna inteligencja i czy powinniśmy się jej obawiać?  
[https://www.youtube.com/watch?v=z\\_AA2o3ymII&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=6&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=z_AA2o3ymII&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=6&t=1s)
- Archipelag sztucznej inteligencji  
<https://www.youtube.com/watch?v=5xlqTmPrf1I&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=3&t=10s>
- Historia rozwoju sieci neuronowych jako narzędzi sztucznej inteligencji  
<https://www.youtube.com/watch?v=d-CT5V-2xtM&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=5>
- Systemy ekspertowe  
<https://www.youtube.com/watch?v=qy5HlyK9C0o&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=7>
- Algorytmy genetyczne  
<https://www.youtube.com/watch?v=FJEG4bUAfoY&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=1>
- Zbiory rozmyte, liczby rozmyte, logika rozmyta  
<https://www.youtube.com/watch?v=mUYoYu8c7Qc&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=2>
- Wywiad o sztucznej inteligencji i urokach kariery naukowej  
[https://www.youtube.com/watch?v=NgT\\_LCC3wgk&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=4](https://www.youtube.com/watch?v=NgT_LCC3wgk&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=4)
- prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz: Co to jest sztuczna inteligencja - Inauguracja MUdD 2020/21 <https://www.youtube.com/watch?v=ID7CtMw1-xY>

#### Sztuczna inteligencja – miniaturki (około 3 min. czasu trwania)

- Co to jest sztuczna inteligencja?  
<https://www.youtube.com/watch?v=hiPGDhKDKc4&list=PLdOuzFiegX7NixcXXAgNyclvtx3964W4L&index=8&t=1s>

## Sieci neuronowe

- Początkowe informacje na temat sieci neuronowych  
[https://www.youtube.com/watch?v=dv\\_VO2DZGPO&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=17&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=dv_VO2DZGPO&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=17&t=1s)
- Wprowadzenie do obliczeń neuronowych – cz. 1 -  
<https://www.youtube.com/watch?v=F1oex7Xp9Hg&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=1&t=1s>
- Wprowadzenie do obliczeń neuronowych – cz. 2 -  
<https://www.youtube.com/watch?v=EwH7i-axYQA&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=2&t=1s>
- Budowa sztucznych neuronów i sieci  
[https://www.youtube.com/watch?v=IU9COyVX9\\_A&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=4&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=IU9COyVX9_A&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=4&t=2s)
- Wybór struktury sieci neuronowej [https://www.youtube.com/watch?v=-XXtj\\_iG\\_Is&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=5](https://www.youtube.com/watch?v=-XXtj_iG_Is&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=5)
- MLP czy RBF?  
<https://www.youtube.com/watch?v=GAIMmFkT41E&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=12>
- Uczenie sieci neuronowych - część 1  
<https://www.youtube.com/watch?v=OQ2aiaH5Z6U&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=6&t=1s>
- Uczenie sieci neuronowych - część 2  
<https://www.youtube.com/watch?v=spSOMuEg4H8&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=7>
- Przebieg uczenia sieci neuronowych o różnym stopniu złożoności  
<https://www.youtube.com/watch?v=2EyliBYk3U&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=1&t=1s>
- Sieci Kohonena – część 1 -  
<https://www.youtube.com/watch?v=WTT7dWh4Xew&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=3&t=1s>
- Sieci Kohonena – część 2  
[https://www.youtube.com/watch?v=BK\\_53BziTrA&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=9&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=BK_53BziTrA&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=9&t=1s)
- Sieci Hopfielda  
<https://www.youtube.com/watch?v=ptQGlm35E8s&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=11&t=1s>
- Przegląd zastosowań sieci neuronowych  
<https://www.youtube.com/watch?v=RgluSsFfgDA&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=10&t=1s>
- Wykład o sieciach neuronowych z 1996 roku  
<https://www.youtube.com/watch?v=ziTpG7k0IZI&list=PLdOuzFiegX7OaZGicD4YmxweyhQLwSfH&index=15&t=1s>

- Sieci neuronowe - na granicy neurocybernetyki i sztucznej inteligencji, Ryszard Tadeusiewicz  
<https://www.youtube.com/watch?v=puRpCawSzSg>
- Sieci neuronowe [https://www.youtube.com/watch?v=b5brYy0t0\\_Y](https://www.youtube.com/watch?v=b5brYy0t0_Y)

## Techniki obrazowania medycznego

- Wprowadzenie do Techniki Obrazowania Medycznego  
[https://www.youtube.com/watch?v=Uvxyswa9qMk&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=10&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=Uvxyswa9qMk&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=10&t=1s)
- Rentgenografia  
[https://www.youtube.com/watch?v=NjV7gV1aLQI&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=11](https://www.youtube.com/watch?v=NjV7gV1aLQI&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=11)
- Tomografia komputerowa  
[https://www.youtube.com/watch?v=TI5pZPlrLtl&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=15](https://www.youtube.com/watch?v=TI5pZPlrLtl&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=15)
- Obrazowanie za pomocą rezonansu magnetycznego - część 1  
[https://www.youtube.com/watch?v=6nM5WIGYxwY&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=12](https://www.youtube.com/watch?v=6nM5WIGYxwY&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=12)
- Obrazowanie za pomocą rezonansu magnetycznego - część 2  
[https://www.youtube.com/watch?v=GcP6hwFbhnc&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=13](https://www.youtube.com/watch?v=GcP6hwFbhnc&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=13)
- Izotopowe metody obrazowania  
[https://www.youtube.com/watch?v=IYDt3FEGfgo&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=16](https://www.youtube.com/watch?v=IYDt3FEGfgo&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=16)
- Techniki Obrazowania Medycznego - PET - Pozytonowa Emisyjna Tomografia  
[https://www.youtube.com/watch?v=UHHJwv8vnb0&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=9&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=UHHJwv8vnb0&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=9&t=1s)
- Techniki Obrazowania Medycznego - USG część 1  
[https://www.youtube.com/watch?v=r5Q7fNWAWE&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=1&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=r5Q7fNWAWE&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=1&t=1s)
- Techniki Obrazowania Medycznego - USG część 2  
[https://www.youtube.com/watch?v=ryGJFuCg2Gk&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=8&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=ryGJFuCg2Gk&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=8&t=1s)
- Techniki Obrazowania Medycznego - Termografia medyczna  
[https://www.youtube.com/watch?v=xCV2HGfgPOk&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=5&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=xCV2HGfgPOk&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=5&t=1s)
- Wstęp do metod komputerowego przetwarzania obrazów - część 1  
[https://www.youtube.com/watch?v=knhvGHyVI1A&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=knhvGHyVI1A&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=2)
- Wstęp do metod komputerowego przetwarzania obrazów - część 2  
[https://www.youtube.com/watch?v=MwNKlqh6pZw&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=MwNKlqh6pZw&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=3)

- Przetwarzanie obrazów - Metody kontekstowe - Filtry liniowe  
[https://www.youtube.com/watch?v=4FCH5qRC41c&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxC4A\\_VJ&index=7&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=4FCH5qRC41c&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxC4A_VJ&index=7&t=1s)
- Przetwarzanie obrazów - Metody kontekstowe - Filtry nieliniowe  
[https://www.youtube.com/watch?v=QJP68sd9Zwk&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxC4A\\_VJ&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=QJP68sd9Zwk&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxC4A_VJ&index=6)
- Przekształcenia morfologiczne  
[https://www.youtube.com/watch?v=8lf7qKHVzKw&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxC4A\\_VJ&index=18&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=8lf7qKHVzKw&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxC4A_VJ&index=18&t=1s)
- Metody rozpoznawania obrazów - część 1  
[https://www.youtube.com/watch?v=FZWZ8VzYNgU&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxC4A\\_VJ&index=4&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=FZWZ8VzYNgU&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxC4A_VJ&index=4&t=1s)
- Metody rozpoznawania obrazów - część 2  
[https://www.youtube.com/watch?v=g7DjHmZ\\_py4&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxC4A\\_VJ&index=17](https://www.youtube.com/watch?v=g7DjHmZ_py4&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxC4A_VJ&index=17)
- Rozpoznawanie obrazów medycznych - materiał informacyjny KBN z 1993 roku  
<https://www.youtube.com/watch?v=UMT7u6FLrkQ&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=41&t=1s>

## Techniki obrazowania medycznego – miniaturki (około 3 min. czasu trwania)

- Tomografia komputerowa  
[https://www.youtube.com/watch?v=2VTdbn5\\_3sU&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=2VTdbn5_3sU&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=2)
- Technika obrazowania medycznego - rezonans magnetyczny  
[https://www.youtube.com/watch?v=a88\\_QHzjC9A&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=3&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=a88_QHzjC9A&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=3&t=2s)
- Obrazowanie izotopowe  
<https://www.youtube.com/watch?v=EmKdkY9YDcM&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=4>
- PET - pozytonowa emisyjna tomografia  
[https://www.youtube.com/watch?v=yrO\\_gJ4vUNk&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=yrO_gJ4vUNk&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=6)
- Ultrasonografia  
<https://www.youtube.com/watch?v=4tRQFXDitr0&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=5&t=1s>
- Termografia medyczna  
<https://www.youtube.com/watch?v=yS8eES2LclU&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLFnk0Amx3BaGnfDgm&index=1&t=1s>

## Biocybernetyka

- Biocybernetyka - wykład wprowadzający  
<https://www.youtube.com/watch?v=Z174JVYEXY&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=1&t=1s>
- Tworzenie i wykorzystanie modeli biocybernetycznych  
<https://www.youtube.com/watch?v=7tGdgVCgndM&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=4&t=1s>
- Biocybernetyka - rola modeli i zasady ich tworzenia  
<https://www.youtube.com/watch?v=7MGohUgbQZg&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=6>
- Budowa modeli biocybernetycznych  
<https://www.youtube.com/watch?v=8Jik9A0e9sc&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=7&t=1s>
- Sygnał jako przedmiot badań biocybernetyki  
<https://www.youtube.com/watch?v=FHxHC1cufCg&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=8&t=1s>
- Programowanie i symulacja modeli biocybernetycznych  
<https://www.youtube.com/watch?v=FHZ-BjJ0Qng&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=9&t=1s>
- Przykłady prostych modeli biocybernetycznych  
<https://www.youtube.com/watch?v=bMoP1WkH4q4&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=10&t=1s>
- Modelowanie złożonych systemów biocybernetycznych - część 1  
<https://www.youtube.com/watch?v=cKxNUCKM31Q&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=11&t=1s>
- Modelowanie złożonych systemów biocybernetycznych - część 2  
<https://www.youtube.com/watch?v=43Vmo7i0REI&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=12>
- Modelowanie biocybernetycznych systemów ze sprzężeniem zwrotnym  
<https://www.youtube.com/watch?v=tFeehiD3LHk&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=13&t=1s>
- Modelowanie systemów biologicznych ze sprzężeniem zwrotnym  
[https://www.youtube.com/watch?v=gz8KGegn1\\_w&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=14&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=gz8KGegn1_w&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=14&t=1s)
- Modelowanie metabolizmu węglowodanów dla wspomagania prowadzenia terapii  
<https://www.youtube.com/watch?v=l3qIAqrXKM8&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=16>
- Biocybernetyczne modelowanie systemu zawierającego elementy biologiczne i elementy techniczne  
<https://www.youtube.com/watch?v=w7M6OxY03u0&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=15&t=1s>
- Teoria informacji - część 1  
<https://www.youtube.com/watch?v=sFXAXHLaBDI&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=17&t=1s>

- Teoria informacji - część 2  
<https://www.youtube.com/watch?v=9rhS0ngMZw&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=18>
- Teoria informacji - część 3 <https://www.youtube.com/watch?v=g-sj4k9xjeE&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=19>
- Subiektywna historia początków Biocybernetyki na AGH  
<https://www.youtube.com/watch?v=BQOdUgKFPII&list=PLdOuzFiegX7O5UBYlqjgFDZrFpEvZS9Q&index=4&t=1s>
- W jaki sposób modelowanie komputerowe może pomóc w zrozumieniu tajników mózgu  
[https://www.youtube.com/watch?v=0Ks7lgiU\\_0A&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=5&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=0Ks7lgiU_0A&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=5&t=1s)
- Bionika ruchu  
<https://www.youtube.com/watch?v=4i0y1KB5h0M&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=2&t=1s>
- Prelekcja na temat biocybernetyki z 2007 roku  
<https://www.youtube.com/watch?v=R8SCDrMnGYE&list=PLdOuzFiegX7NWyfQ8Q6L6RTFuXbhLLPeJ&index=3&t=1s>
- Modelowanie komputerowe mózgu - prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz  
<https://www.youtube.com/watch?v=hGR8s86nrcQ>
- Tydzień Mózgu 2019 w Katowicach | Prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz  
<https://www.youtube.com/watch?v=FJfnHxdghG0&t=1s>

## Roboty chirurgiczne – miniaturki (około 3 min. czasu trwania)

- Historia robotów  
<https://www.youtube.com/watch?v=cvDqxn9SeDY&list=PLdOuzFiegX7NsKfWlfnk0Amx3BaGnfDgm&index=7&t=1s>
- Pierwszy robot w chirurgii  
<https://www.youtube.com/watch?v=Xa1p9tGZn2Y&list=PLdOuzFiegX7NsKfWlfnk0Amx3BaGnfDgm&index=8&t=1s>
- Programowalny robot w chirurgii – ślepa uliczka w rozwoju  
[https://www.youtube.com/watch?v=OUNxuHSKQ\\_0&list=PLdOuzFiegX7NsKfWlfnk0Amx3BaGnfDgm&index=9&t=1s](https://www.youtube.com/watch?v=OUNxuHSKQ_0&list=PLdOuzFiegX7NsKfWlfnk0Amx3BaGnfDgm&index=9&t=1s)
- Precyzyjny i silny robot w ortopedii  
<https://www.youtube.com/watch?v=u9W1GBwkCuc&list=PLdOuzFiegX7NsKfWlfnk0Amx3BaGnfDgm&index=10&t=1s>
- Robot chirurgiczny Zeus  
<https://www.youtube.com/watch?v=OJHYua2vhVM&list=PLdOuzFiegX7NsKfWlfnk0Amx3BaGnfDgm&index=11&t=1s>
- Robot chirurgiczny da Vinci  
<https://www.youtube.com/watch?v=zFQO1M7r9Ug&list=PLdOuzFiegX7NsKfWlfnk0Amx3BaGnfDgm&index=12&t=1s>
- Polski robot medyczny Robin Heart  
<https://www.youtube.com/watch?v=TnsJJebvPrE&list=PLdOuzFiegX7NsKfWlfnk0Amx3BaGnfDgm&index=13&t=1s>

- Roboty chirurgiczne jako biznes  
<https://www.youtube.com/watch?v=8tEL5wVzXIQ&list=PLdOuzFiegX7NsKfWLnk0Amx3BaGnfDgm&index=14&t=1s>

## Inne filmy związane z osobą prof. Ryszarda Tadeusiewicza

- Rzeczywistość wirtualna - wykład na UO AGH  
[https://www.youtube.com/watch?v=JMS5OuOQ4XY&list=PLdOuzFiegX7OquA5\\_xlNM47BHxCh4A\\_VJ&index=14](https://www.youtube.com/watch?v=JMS5OuOQ4XY&list=PLdOuzFiegX7OquA5_xlNM47BHxCh4A_VJ&index=14)
- Ocean Niewiedzy - wykład z 1993 roku  
<https://www.youtube.com/watch?v=dLgll2I8KHM&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=38&t=1s>
- Fascynuje Cię Kosmos? Zachęcam do studiowania na AGH!  
<https://www.youtube.com/watch?v=aNgY38X46UU&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=67>
- Wręczenie medalu I Liceum Ogólnokształcącego <https://www.youtube.com/watch?v=hkC-sisE6bQ&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=81>
- Popularyzacja nauki i techniki dla dzieci  
<https://www.youtube.com/watch?v=CCcHqKIE20c&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=82&t=1s>
- O uwarunkowaniach i urokach kariery naukowej  
<https://www.youtube.com/watch?v=bfCYvE2RfRU&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=87&t=1s>
- Doktorat Honoris Causa Politechniki Częstochowskiej dla prof. Ryszarda Tadeusiewicza  
<https://www.youtube.com/watch?v=j3tpQPzZjEA&list=PLdOuzFiegX7N7BEOQOumNZymDq0GVtR0w&index=98>
- Benefis prof. R. Tadeusiewicza z okazji 70-lecia urodzin  
<https://www.youtube.com/watch?v=C50iCenOFzW&list=PLdOuzFiegX7O5UBylqjgFDZrFpEvZS9Q&index=2&t=1s>
- Nadanie Doktoratu Honoris Causa TU w Koszycach prof. Ryszardowi Tadeusiewiczowi  
<https://www.youtube.com/watch?v=0p2RvjLwmiQ&list=PLdOuzFiegX7O5UBylqjgFDZrFpEvZS9Q&index=3&t=1s>
- Śniadanie mistrzów: Ryszard Tadeusiewicz <https://www.youtube.com/watch?v=KbRIynxbFaA>
- "Ku kolonizacji kosmosu", prof. Ryszard Tadeusiewicz i mgr inż. Dagmara Stasiowska UO AGH 7.03.2020. [https://www.youtube.com/watch?v=9vw4Gev\\_PxA](https://www.youtube.com/watch?v=9vw4Gev_PxA)
- Prof. Ryszard Tadeusiewicz – notacja z okazji 100-lecia AGH  
<https://www.youtube.com/watch?v=rg5KBvGZHa0&t=1s>
- Prof. Ryszard Tadeusiewicz. Wykład Na Uniwersytecie Otwartym AGH 3.03.2018  
<https://www.youtube.com/watch?v=XLSfqyghx20>
- Prof. Ryszard Tadeusiewicz - "Bionika ruchu - czyli jak mózg steruje maszyną ciała człowieka" <https://www.youtube.com/watch?v=6Fs7Rlbyh0E>
- AGH czyta - prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz  
[https://www.youtube.com/watch?v=h4wqhyVO\\_V0](https://www.youtube.com/watch?v=h4wqhyVO_V0)
- Jak popularyzować naukę? Ryszard Tadeusiewicz, January Weiner, Tomasz Rożek - dyskusja panelowa [https://www.youtube.com/watch?v=FX\\_YKnNMggQ](https://www.youtube.com/watch?v=FX_YKnNMggQ)

- Ryszard Tadeusiewicz z wykładem na inaugurację UO AGH 2017 r.  
[https://www.youtube.com/watch?v=dQA\\_qwW2Mug](https://www.youtube.com/watch?v=dQA_qwW2Mug)
- Wywiad z prof. R. Tadeusiewiczem podczas konferencji "70-lecie Informatyki w Krakowie i Małopolsce" <https://www.youtube.com/watch?v=LX-JlhpGhn4>
- Prof. Ryszard Tadeusiewicz o marketingu internetowym i sieciach neuronowych  
<https://www.youtube.com/watch?v=aQ4LpCLcKYM>
- Prof. Ryszard Tadeusiewicz o robotach i robotyce w Bochni  
<https://www.youtube.com/watch?v=6LCHz-laARc>
- Debata prof. Dariusza Adamka, Ryszarda Tadeusiewicza i Zenona Matuszaka o Mózgu jako kruchym domu. <https://www.youtube.com/watch?v=ejfJBOS63Q>
- Sesja specjalna na konferencji biocybernetyki – 70-lecie prof. Tadeusiewicza 1/4  
<https://www.youtube.com/watch?v=z1agFYEe76Y>
- Sesja specjalna na konferencji biocybernetyki – 70-lecie prof. Tadeusiewicza 2/4  
<https://www.youtube.com/watch?v=fy5iQ6hQizQ>
- Sesja specjalna na konferencji biocybernetyki – 70-lecie prof. Tadeusiewicza 3/4  
<https://www.youtube.com/watch?v=mssRd92X0UA>
- Sesja specjalna na konferencji biocybernetyki – 70-lecie prof. Tadeusiewicza 4/4  
<https://www.youtube.com/watch?v=0jdFJorRdDA>
- XX Konferencja Automatyków - wykład prof. Ryszarda Tadeusiewicza  
<https://www.youtube.com/watch?v=-SxQWWPhfeM>
- Wywiad Prof. Ryszarda Tadeusiewicza: Rzecz o istocie automatyki  
<https://www.youtube.com/watch?v=YKvdRxoHWrY>
- Sieci neuronowe w systemach pomiarów i automatyki-wywiad z prof. Ryszardem Tadeusiewiczem <https://www.youtube.com/watch?v=tmp2MHPz6Es>
- UO AGH 2016-10-15 Wykład inauguracyjny prof. dr hab. inż. Ryszarda Tadeusiewicza  
<https://www.youtube.com/watch?v=dJif1ilb6zM&t=798s>
- AGH – Roboty <https://www.youtube.com/watch?v=egjYyAZpCS4&t=60s>
- 30 lat Uniwersytetu Otwartego AGH <https://www.youtube.com/watch?v=QEFEA8OoM4E>
- Wykład "Sztuczna inteligencja - czym jest, czym zapewne będzie i jakie są tego możliwe konsekwencje" <https://www.youtube.com/watch?v=PvCWOw0Gp24&t=1s>
- Rektor AGH w kosmosie <https://www.youtube.com/watch?v=JA1va7kBbYI>
- Rozmowa o AGH podczas służby w roli jej rektora - 1998 rok  
<https://www.youtube.com/watch?v=WJ4hDkg2G9c>
- Rozmowa o AGH podczas służby w roli jej rektora - 1999 rok  
<https://www.youtube.com/watch?v=XXO8C-keLv0>
- Poczest rektorów AGH <https://www.youtube.com/watch?v=mAOQrbbpPa4>
- Wypowiedź z okazji 100 lecia AGH <https://www.youtube.com/watch?v=noZZimPW1SI&t=1s>
- Azbest - rozmowa z 1998 roku [https://www.youtube.com/watch?v=0uI9U\\_uXISs](https://www.youtube.com/watch?v=0uI9U_uXISs)
- Neurocybernetyka - Mój wykład podczas jubileuszu I LO  
<https://www.youtube.com/watch?v=XQR9K4TbR9s>
- Dysputa o naturze i granicach sztucznej inteligencji  
<https://www.youtube.com/watch?v=f2xWc1t8Ei4>
- Czy SZTUCZNA INTELIGENCJA zastąpi dziennikarzy? O AI na AGH | Edukontra #2  
<https://www.youtube.com/watch?v=5I6DdLefHGI>



- Rozpoznawanie obrazów medycznych <https://www.youtube.com/watch?v=LRbbOYu8iNI>
- Prezentacja Zespołu Pieśni i Tańca AGH - 1999 rok <https://www.youtube.com/watch?v=gkelQ9oX2ps>
- Rozmowa o nowych zasadach finansowania nauki 1999 rok <https://www.youtube.com/watch?v=tXhD0dJaEIE>
- Systemy Kognitywne jako nowy wymiar informatyki ekonomicznej <https://www.youtube.com/watch?v=WTsdoeLLum0>
- Prezentacja AGH 2000 <https://www.youtube.com/watch?v=rsFbv7PCqu0>
- Rzec o istocie automatyki <https://www.youtube.com/watch?v=WGVlJuVzgaw>
- Rozmowa o zagrożeniach w cyberprzestrzeni - TVP3 KRAKOW <https://www.youtube.com/watch?v=rolPGhFf lk>
- Przywrócenie figury Świętej Barbary na głównym budynku AGH <https://www.youtube.com/watch?v=plbookiz2Yk>
- Szybki wywiad udzielany w czasie przemarszu 1999 <https://www.youtube.com/watch?v=Ss51hNx6vic>
- The school of the future - questions and debate <https://www.youtube.com/watch?v=FqPjkdcdugo>
- Kod Mistrzów 1 <https://www.youtube.com/watch?v=Cq-sNTu4K8c>
- Kod Mistrzów 2 [https://www.youtube.com/watch?v=Sa\\_RfiV2fS0&list=PLQ5gd1A5\\_S8dtlqgpIdnZc7bILLUn-0FY&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=Sa_RfiV2fS0&list=PLQ5gd1A5_S8dtlqgpIdnZc7bILLUn-0FY&index=2)
- Kod Mistrzów 3 <https://www.youtube.com/watch?v=WLuCU2KpAiM>
- Kod Mistrzów 4 <https://www.youtube.com/watch?v=zbe50O8Ix6Q>
- Kod Mistrzów 5 <https://www.youtube.com/watch?v=xa9J-jsjb2k>
- Kod Mistrzów 6 [https://www.youtube.com/watch?v=VxMoT4oqCw4&list=PLQ5gd1A5\\_S8dtlqgpIdnZc7bILLUn-0FY&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=VxMoT4oqCw4&list=PLQ5gd1A5_S8dtlqgpIdnZc7bILLUn-0FY&index=6)
- Kod Mistrzów 7 <https://www.youtube.com/watch?v=-FAnddHPowI>
- Ludzki komputer - nagranie z 1999 roku <https://www.youtube.com/watch?v=LmifdEJK4VM>
- Historia informatyki | Recenzje #17 <https://www.youtube.com/watch?v=4CIKU1-hMWI>
- Mój udział w promocji książeczek AGH Junior <https://www.youtube.com/watch?v=W91hy3I55zk>
- Andrzejki na AGH 1999 <https://www.youtube.com/watch?v=Yq1N4-3-yIY>
- Wywiad TVP Info 2011 <https://www.youtube.com/watch?v=N-uSdu9Ow3Y>
- Androidy, cyborgi i sztuczna inteligencja w Śląskiej Kawiarni Naukowej w Katowicach luty 2011 <https://www.youtube.com/watch?v=t-6JND9709U>
- Rozmowa o nowym prawie o szkolnictwie wyższym 1999 rok <https://www.youtube.com/watch?v=mZ0dBj8NVHg>
- Wieża Babel - nagranie z 1997 roku <https://www.youtube.com/watch?v=L7VIPrNU7ok>
- Wywiad w TVP3 na temat roli rektora we współczesnej uczelni <https://www.youtube.com/watch?v=n5v1ZCaqUcQ>
- Jak nadawałem doktorat honorowy prezydentowi Chile <https://www.youtube.com/watch?v=SJmk6GgV9c8>
- Laury Magellana 2013 - Debiut Roku <https://www.youtube.com/watch?v=lgKQ5cPhHko>

- Dzień Górnika 1998 <https://www.youtube.com/watch?v=qNbi-bSNTes>
- Uroczystość DHC w Częstochowie <https://www.youtube.com/watch?v=7UmYVCHkdHk>
- 80 lat AGH 1999 <https://www.youtube.com/watch?v=jXB-uBjs-zM>
- Piosenka o sieciach neuronowych [https://www.youtube.com/watch?v=iuRf55z2F\\_s](https://www.youtube.com/watch?v=iuRf55z2F_s)
- Nadanie godności Doktora Honoris Causa Profesorowi Ryszardowi Tadeusiewiczowi <https://www.youtube.com/watch?v=sbNDKNjlyu4>