

**19 października 2020 r.**

**Maciej Denkowski**

### **Jeszcze o Nullstellensatz dla funkcji $c$ -algebraicznych**

**Opis:** Przy okazji uzyskanych niedawno efektywnych wersji Nullstellensatz w kategorii funkcji  $c$ -algebraicznych (czyli zespolonych ciągłych funkcji na zbiorach algebraicznych i mających wykresy algebraiczne) pojawiło się pytanie o oszacowanie wykładników wzrostu występujących tam współczynników w duchu rezultatów P. Cassou-Nogues i A. Płoskiego. W referacie przedstawimy tego typu rezultat.