



## Danh mục các ký hiệu / từ viết tắt

$G$	Đồ thị tổng quát
$V$	Tập hợp tất cả các đỉnh trên đồ thị
$E$	Tập hợp tất cả các cạnh trên đồ thị
$T$	Đồ thị cây
$N(x_0)$	Tập hợp tất cả các đỉnh liền kề $x_0$
$T_u$	Cây lấy gốc tại $u$
$\mathbb{1}_{T_u}$	Vecto có phần tử thứ $i$ bằng 1 nếu $v_i$ thuộc cây $T_u$
$\langle a, b \rangle$	Tích vô hướng giữa hai vecto $a$ và $b$
$R(w)$	Bán kính ổn định ứng với trọng số $w$
$\underline{R}(w)$	Cận dưới bán kính ổn định ứng với trọng số $w$
USR	Bài toán nâng cấp bán kính ổn định (Upgrading Stability Radius)
PUSR	Bài toán tham số hóa của USR (Parametric USR)