

Проф. др ПЕТАР ЦИНДРИЋ  
Професор емеритус Универзитета у Новом Саду и  
почасни доктор наука Универзитета у Печују

## Биографија

### БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Основне студије: Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1958/59, 1962.

Магистарске студије: Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1962 – 1968.

Докторска дисертација: Пољопривредни факултет, Универзитета у Новом Саду, 1974.

### ПРОФЕСИОНАЛНА ОРИЈЕНТАЦИЈА

Области: Биотехничке науке

Ужа област: Виноградарство

Ужа оријентација: Ампелографија, Генетички ресурси винове лозе, Оплемењивање винове лозе

### КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Од 2013. године професор емеритус Универзитета у Новом Саду.

Од 1963. до одласка у пензију (30. октобра 2004. године) био је запослен у Институту за воћарство и виноградарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду.

У звање редовног професора изабран је 1989.

У звање ванредног професора изабран је 1982.

У звање научног сарадника изабран је 1975.

У звање асистент у научном раду изабран 1963. године.

Важније функције:

Продекан Пољопривредног факултета у два сазива

Председник Савета Пољопривредног факултета

Управник Завода за виноградарство (1977-2004)

### ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

- Научне асоцијације: члан друштва Генетичара Србије.
- Стручне асоцијације: члан друштва Воћара и виноградара Војводине; члан Савеза инжењера и техничара Србије



## НАСТАВНИ РАД

- Основне студије:

Предмети: Посебно виноградарство (Ампелографија) и део који се односи на Оплемењивање винове лозе у оквиру предмета Оплемењивање воћака и винове лозе на смеру за воћарство и виноградарство; Виноградарство на смеру за Заштиту биља

- Магистарске студије:

Предмети: Ампелографију и Оплемењивање винове лозе на Групи Виноградарство

- Увођење нових области, наставних предмета, метода у наставном процесу:

У оквиру предмета Оплемењивање воћака и винове лозе увео је нове наставне јединице и нове научно-истраживачке области:

- Клонска селекција винове лозе која има за циљ поправку старих сорти и
- Стварање нових сорти винове лозе отпорних на гљивичне болести и ниске температуре.

- Менторство:

Ментор три одбрањене докторске дисертације. Био је ментор више магистарских теза и великог броја дипломских радова

- Извођење наставе на другим универзитетима:

Предавања по позиву из Оплемењивања винове лозе на Пољопривредном факултету у Земуну, Факултету пољопривредних знаности у Загребу и Биотехничком универзитету у Љубљани.

## НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

- Најважнија достигнућа:

Следећи савремене правце у оплењивању винове лозе, први је у Србији започео рад на стварању отпорних сорти винове лозе. Интродуковао је велики број интерспецис сорти из разних земаља. Ова генетска основа је послужила као основ за стварање нових домаћих сорти винове лозе отпорних на гљивичне болести и ниске температуре.

Применом метода полне хибридизације створио је нове сорте винове лозе високе отпорности према ниским температурама: Петра, Лиза, Рани ризлинг, Мила, Злата (признате 1991), Космополита (2001), Рубинка (2002), Панонија, Морава (2003), Фрајла (2016), Дионис (2017). Неке од нових сорти имају високу генетску отпорност и на најважније гљивичне болести (пламењача, пепелница, ботритис), те су погодне за еколошку производњу грожђа, којој је сврха заштита здравља и очување средине. У овом смислу посебно су успешне сорте Бачка и Петка (признате 2002) и Панонија (2003). Две стоне сорте врло лепог изгледа и финог укуса су признате под именима Ласта (1991) и Кармен (2003).

Извршио је клонску селекцију у оквиру сорте Ризлинг италијански. Као резултат рада на клонској селекцији наше најважније винске сорте, 1991. године призната су три клона ове сорте: СК-13, СК-54 и СК-61, који се данас увелико користе у пракси. Године 2015. су призната и три субклона СК 54-4, СК 13-13 и СК 13-14.

Наведене нове сорте и клонови су плод тимског рада, а Петар Циндрић је код 17 први аутор. Решењем Министра за пољопривреду су након испитивања у пољу и лабораторији признате и уведене у националну сортну листу.

- Објавио је више од 130 радова – око 90 научних и 40 стручних радова, од којих 18 самосталних, а већину са сарадницима где је у 80% радова био први аутор. Научни радови су саопштени у земљи и иностранству, највише се односе на ампелографско изучавање сорти и оплемењивање винове лозе. Аутор или коаутор четири уџбеника, четири посебних поглавља у монографијама и једне монографије.
- Аутор или коаутор три техничка и развојна решења (Нови начин садње винограда помоћу водене садилке (хидробур), Систем узгоја винове лозе „Карловачки узгој“ и Систем узгоја винове лозе „Карловачки узгој са парном садњом“) која су примењена у елаборатима идејних решења или инвестиционих пројеката за подизање нових винограда у Сремским Карловцима (1979, 1988, 2002, 2005, 2007), Ердевику (1977), Палићу (1975, 1989, 2004), Хоргошу (1986), Суботици (2004, 2005), Сусеку(1984), Петроварадину (1985), Крушевцу (1987), Ваљеву (2002), Темерину 2002, Ердуту (2004), Илоку (2005), Иригу (2006), Самошу (2006), Риђици (2006, 2009) Баноштору (2007), Крчедину (2007), где је био први аутор пројеката.
- Друга дидактичка средства:  
Осавременио Огледно добро у Сремским Карловцима као експерименталну базу за научна истраживања и практичну обуку студената из виноградарства.  
Формирао је колекцију са преко 500 генотипова винове лозе и колекцију узгојних облика винове лозе. Увео нове технологије гајења винове лозе.

#### СТУДИЈСКИ БОРАВЦИ У ИНОСТРАНСТВУ

Институт за виноградарство и винарство, Плевен, Софија, Бугарска

Институт за виноградарство и винарство, Одеса, СССР

Институт за виноградарство и винарство, Кишињев, СССР

Институт за виноградарство и винарство, Јалта, СССР

Институт за виноградарство и винарство, Геисенхеим, СР Немачка

Институт за виноградарство и винарство, Кечкемет, Мађарска

Институт за оплемењивање винове лозе, Геилвеилерхоф, Немачка

#### НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Повеља почасног грађанина Сремских Карловаца за допринос развоју виноградарства (2003); Златна плакета за допринос развоју Пољопривредног факултета у Новом Саду (2004); Златна плакета за животно дело у образовно-педагошком и научно-истраживачком раду Универзитета у Новом Саду (2006); Почасни доктор наука Универзитета у Печују (2015).