

ИНТЕРВЈУ: ХАРОЛД КРОТО, ДОБИТИК НОБЕЛОВЕ НАГРАДЕ ЗА ХЕМИЈУ

Откриће има смисла када унаприједи човјечанство

Ser Harold Vol ter Kroto rođen je 7. oktobra 1939. godine. Engleski je hemičar i jedan od tri dobitnika Nobelove nagrade za hemiju 1996. godine. Radi na Državnom univerzitetu Florida od 2004. godine. Već je dio radne karijere proveo je na Univerzitetu Susek, gdje je počeo profesor.

Profesor Kroto je diplomi rao hemiju na Univerzitetu u Šefildu, 1961. godine, da bi doktori rao tri godine kasnije. Wegov doktorski rad se zasnovava na razbijaju hemijskih veza elektromagnetski spektrometriji.

Iznajdu ostalo wegova doktorski rad je sadržao i stvari kao što je prvi fosforalan *jedi wewde gdje je veza između ugjenika i fosfora dvostrukih, takođe sadržao je i neka neobjavljena i stravavala o ugjenim k-suboksi / O=C=C=C=O, a to je dovelo do interesira za molekul i koje sadrži ugjeni u svojim lancima koji je vezan viestrukim vezama. Wegova prva interesovala bila je usmjerena ka organskoj hemiji, a kasnije se orijentirala ka kvantnoj hemiji, tada je spoznala spektroskopiju, da bi se na kraju potpuno posvetila astrohemiji.

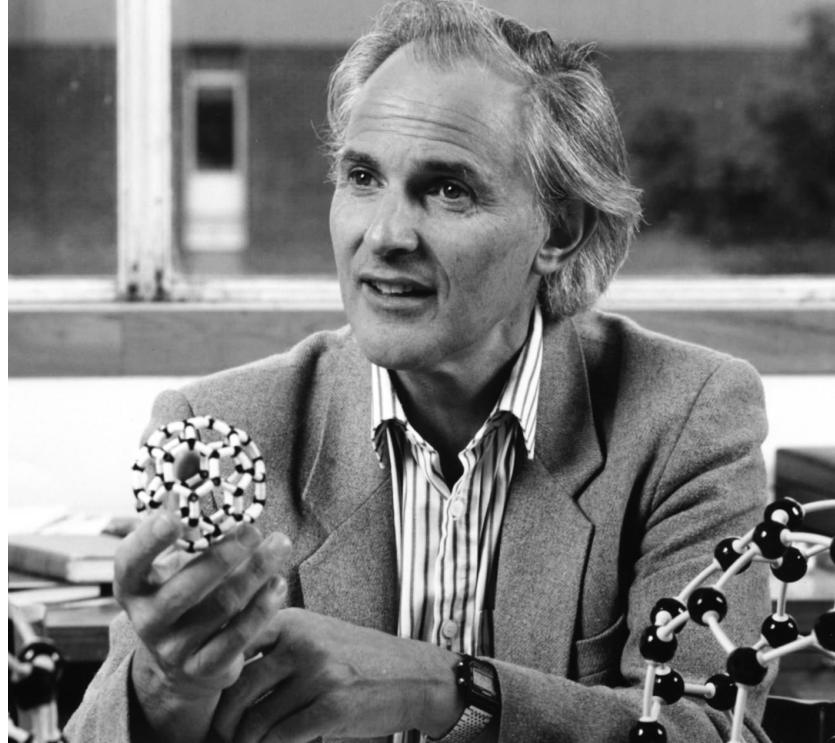
Novi pogled na postojeći fenomen

Kako definisati inventivnost i kreativnost?

/ Kreativnost i inventivnost definisani su kao novi pogled na postojeći fenomen. Mnogi naučniци su kroz vječeve proučavali standardne okvire umrežane s vijdeljim različitim i te aspektima postojećih novih pronađenih. Otkriće su finalni proizvod kreativnosti. Možemo posmatrati otkriće na različite načine; i ne, ali i najavljujući stvar u vezi sa svim mjestima u kojima se ovi fenomeni nastavljaju na bočne načine.

—{taje bio glavni katalizator koji je omogućio da dođe do inventivnosti i usluge, aju pronašao koji Vam je donio Nobelovu nagradu.

/ Mislim da je to bila dobra saradnja sa kollegama i nastojanje da se to više približi obrazovanju, naučnim svijetima. Smatram, takođe, da je otkriće utoliko značajno jer



ukoliko wegov i dejeći ćeći više uticaja na unapredjene ove; anstavu.

—Koje stvari treba uraditi kada je riječ o malim nacijama, kao što su Crna Gora ili Srbija, da bi se podstakla inventivnost i kreativnost mladih ljudi?

/ Mislim da su vrlo kreativni, ali mogu počiniti pogrešnim putem. Obrazovanje treba da bude zasnovano na zdravoj osnovi. Nema većeg razlike između malih i velikih zemalja u načinu na koji se cava kreativnost, a uz to malo zemlje mogu biti organi zovane na bočne načine.

Od laserske spektroskopije do otkrića

Tokom 70-ih je pokrenuo istraživački program na Saseksu, gdje je i stvorio vao ugjeni; ne i anace u međuzvezdanim prostoru. U ranijim stu-

di jama su otkriveni molekuli i cijanoacetilen, HC≡N. KC. Krotova grupa je tražila spektralne dokaze za prisustvo dužih molekula, a, kao što su cijanobutadien, HC≡CC≡C≡N i cijanoheksatrijen, HC≡CC≡C≡C≡C≡N, koje su i istraživali od 1975. do 1978. godine.

Molekul fuleren S₆₀.

Familija fuleren S₆₀, S₇₀, S₈₂, ..., S₅₄₀ (su kavezasti sforni molekuli), koji predstavljaju treću u al otropsku modifikaciju ugjenika, a nastavljaju se i laserskom spektroskopiji, koju odlično poznaju naučniци. Richard Smalley i Robert Curl sa Rajs univerzitetu u Teksasu. Kroto je predložio da se

ЗАПИС О СЛИКАРКИ КОСИ БОКШАН

Дуга као симбол наде и свјетlosti

ПИШЕ: ИГОР БОГОЈЕВИЋ



Dojavljujući da upoznam gotovo tisuću umjetnika u svim prostorima, kada se govorio o Pari [koji umjetnik] koj sceni. Tim quidim pričajući se po tovarem i dijeljivim trude i se da spoznate onu drugu, vi hovu i niti mni ju i li i niju stranu. Imao sam sreću sa se po etno poznanstvo sa slavnim slikarskim braćom parom Kosom Bokšan i Petrom Om, i kušom pretvoriti i skreno prijateljstvo. Posjedujem pola godine u Parizu, sljekom u atequeu Kosu Bokšan, koja nas je zauvječila napustila krajem novembra prošle godine ostavivši za sobom neizbrisiv trag u umjetnosti. Veliki umjetnik i veliki ovjek, kao i wen suprug Petar. I skreno posvećeni umjetnosti, daleko od pomodnih tokova, tačnije su sujeti, gradi i su svoj poseban likarski svijet, koji je takav, dosjedan, i skrenut na posebnu umjetnost ka na put sljave.

Ovih dana u Srpskom kulturnom centru u Parizu, tokujuće izložbe, oma Kosi Bokšan. Zajedno sa suprugom, sljekom u bardom, Petrom Om, i kušom i laje, među prvima sa

novim rješenjem nastavak traje u ovom i karskom stazama. Pri sutra je i spriječila crnogorski prijevori. Vi praznili Starim Barom, ali i Panonijom, venim beskrajnim počinjima i vama koje se ređaju i gotovo apstraktom riječima. Jene Piani, stamene, jači vještice. I spriječila Zerikoom *Teodor Zerik / Ruan 1791. – Pari z 1824. (i Meduzini mspavom) koji nasuprot katalizatori zimi; noj bez zlaznoj situaciji nosi sobom osjećaj erupcije metamorfoze koja ne sluti toliko bez zlazan kraj koliko dramatično je; ekipi vještice eg novog.

Tu srušeno emocijama i zezdesetih, neke od prvih radova enformel a uopće, i na svi mudi, pri sutra je nevjerojatna energija i lirske, snažan potez pun osjećajnosti. Srijedine emocijama i dječjim inspirisanim Magritom u kojima je "ena simbol i centar prometa" qawa.

Lazar Tričunović napomenuo da @Kosa Bokšan ne popunjava svoja plathna bojama sa

neke raskošne palete. To su velike povrće i ne jarkih boja na kojima je u prvom potezu sve rečeno.

@Kosa Bokšan je umanovljena u Magritom, karov pad, pad u beskraj, ali i stovremeno i simbol: ovjekove ambicije, san o prevazišću i svećevu wegovu ograničenju, prirode, osvajaju beskonac; nog" *Georges Boudaille.

Na kraju monografije Kose Bokšan koju je pratila izložba u Muzeju Moderne umjetnosti na Ulici 1, u Beogradu 2001. godine, čitavljene su Kosine riječi: i @Uz Kosovske bojkure, {ume po naru, Erupe, Eksplozije, vraćaju mi se Bugenvili i kao doči u vječi Medi terana, bujnosti i sklad, te duga, kao simbol nade i svjetlosti".

I ta mediteranska svjetlost kada je obasjal a ovu izložbu u kojoj je stao i taj jedan sljekarski ljetotrijecnik. Svjetlost koja je nam pomoći ponovo da sagledamo svu vrijeđnost i qepotu Kosi nog neprolaznog djeteta.